

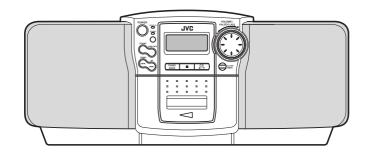


CD PORTABLE SYSTEM

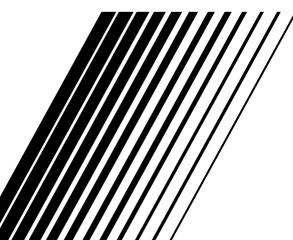
SISTEMA PORTATIL CON CD CHAINE PORTABLE A CD

RC-BZ6BU









INSTRUCTIONS

MANUAL DE INSTRUCCIONES
MANUEL D'INSTRUCTIONS

For Customer Use:

Enter below the Model No. and Serial No. which are located either on the rear, bottom or side of the cabinet. Retain this information for future reference.

Model No.

Serial No.

LVT0490-001B

WARNING:

TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOIS-TURE.

ADVERTENCIA: PARA EVITAR RIESGOS DE INCEN-DIOS O ELECTROCUCIONES, NO **EXPONGA ESTE APARATO A LA LLU-**VIA O A LA HUMEDAD.

AVERTISSEMENT: POUR REDUIRE **RISQUES** LES D'INCENDIE OU D'ELECTROCUTION, NE PAS EXPOSER L'APPAREIL A LA PLUIE OU A L'HUMIDITE.







CAUTION "TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT REMOVE COVER (OR BACK) NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE REFER SERVICING TO QULIFIED SERVICE PERSONNEL."



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operation and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

INFORMATION (For U.S.A)

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/ TV technician for help

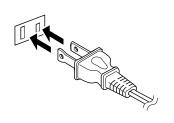
IMPORTANT FOR LASER PRODUCTS (For U.S.A only)

PRECAUTIONS

- CLASS 1 LASER PRODUCT

 DANGER: Invisible laser radiation when open and interlock falled or defeated. Avoid direct exposure to beam.

 CAUTION: Do not open the rear cover. There
- are no user serviceable parts inside the unit; leave all servicing to qualified service person-
- **CAUTION:** The compact disc player uses invisible laser radiation and is equipped with safety switches which prevent the emission of radiation when the CD tray is open. It is dangerous to defeat the safety switches.
- **CAUTION:** Use of controls for adjustments and the performance of procedures other than those specified herein may result in exposure to hazardous radiation.



(For CANADA) CAUTION TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT, **FULLY INSERT.**

(Pour le CANADA) **PRECAUTION** POUR EVITER LES CHOCS ELEC-TRIQUES, INTRODUIRE LA LAME LA **PLUS LARGE DE LA** FICHEDANSLABORNE CORRESPON-DANTE DE LA PRISE ET POUSSER JUSQU'AU FOND.

Caution - POWER switch!

Disconnect the mains plug to shut the power off completely. The POWER switch in any position does not disconnect the mains line. The power can be

Attention - Commutateur POWER!

Déconnecter la fiche de secteur poru couper complètement le courant. Le commutateur POWER ne coupe jamais complètement la ligne de secteur, quelle que soit sa position. Le courant peut être télécommandé

For Canada/pour le Canada

THIS DIGITAL APPARATUS DOES NOT EXCEED THE CLASS B LIMITS FOR RADIO NOISE EMISSIONS FROM DIGITAL APPARATUS AS SET OUT IN THE INTERRFERENCE-CAUSIING EQUIPMENT STANDARD ENTITLED "DIGITAL APPARATUS," ICES-003 OF THE DEPARTMENT OF COMMUNICATIONS.

CET APPAREIL NUMERIQUE RESPECTE LES LIMITES DE BRUITS RADIO-ELECTRIQUES APPLICABLES AUX APPAREILS NUMERIQUES DE CLASSE B PRESCRITES DANS LA NORME SUR LE MATAERIEL BROUILLEUR: "APPA-REILS NUMERIQUES", NMB-003 EDICTEE PAR LE MINISTRE DES COMMUNI-CATIONS.

Thank you for purchasing the JVC CD Portable System.

We hope it will be a valued addition to your home as well as to your outdoor life, giving you years of enjoyment.

Be sure to read this instruction manual carefully before operating your new stereo system.

In it you will find all the information you need to set up and use the system.

If you have a query that is not answered by the manual, please contact your dealer.

Features

Here are some of the things that make your System both powerful and simple to use.

- The controls and operations have been redesigned to make them very easy to use, freeing you to just enjoy the music.
 - With JVC's COMPU PLAY you can turn on the System and automatically start the Radio, CD Player, or Cassette Deck with a single touch. (When power is supplied from AC)



- Sound effects; BEAT, POP, and CLEAR.
- The System incorporates AHB (Active Hyper Bass) PRO circuitry to faithfully reproduce low frequency sounds.
- A 30-station preset capability (15 FM and 15 AM) in addition to auto-seek and manual tuning.
- A user-friendly timer lets you wake or fall asleep to music.

How This Manual Is Organized

- Basic information that is the same for many different functions e.g. setting the volume is given in the section 'Common Operations', and not repeated under each function.
- The names of buttons/controls are written in all capital letters: e.g. TUNER BAND.
- System functions are written with an initial capital letter only: e.g. Normal Play.

Use the table of contents to look up specific information you require.

We've enjoyed making this manual for you, and hope it serves you in enjoying the many features built into your System.

IMPORTANT CAUTIONS

- 1. When carrying the Unit
 - Do not raise or lower the carrying handle of the Unit with the telescopic antenna extended in order to avoid damaging the antenna.
- 2. Where to place the Unit
 - Select a place which is level, dry and neither too hot nor too cold (between 5°C/41°F and 35°C/95°F).
 - Leave sufficient distance between the Unit and a TV.
 - Do not use the Unit in a place subject to vibrations.
- 3. Power cord

Footures

- Do not handle the power cord with wet hands!
- Some power (2.8 W) is always consumed as long as the power cord is connected to the wall outlet.
- When unplugging the Unit from the wall outlet, always pull the plug, not the power cord.
- 4. Malfunctions, etc.
 - There are no user serviceable parts inside. In case of system failure, unplug the power cord and consult your dealer.
 - Do not insert any metallic object into the System.

Table of Contents

How This Manual Is OrganizedIMPORTANT CAUTIONS	1
Getting Started	2
Common Operations	3
Using the Tuner	5
Using the CD Player	6
Using the Cassette Deck (Listening to a Tape)	7
Using the Cassette Deck (Recording)	8
Using the Timers	a

Care And Maintenance	11
Troubleshooting	12
Specifications	12

Getting Started

Accessories

Check that you have all of the following items, which are supplied with the System.

Power Cord (1) Remote Control (1)

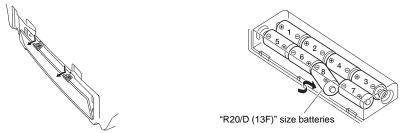
If any of these items are missing, contact your dealer immediately.

How To Put Batteries

How To Put Batteries In the Unit

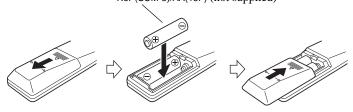
- 1. Open the battery cover on the back of the Unit by pulling it toward you while pressing the tabs as shown by the arrows.
- 2. Put 8 batteries (not supplied) in the battery compartment in the order of "1" to "8" as shown.
- 3. Securely close the battery cover.

Note: When you operate your Unit on mains (AC) power, the power source switches automatically from batteries to AC. However, you should remove the batteries when operating on AC power.



How To Put Batteries In the Remote Control

Match the polarity (+ and -) on the batteries with the + and - markings in the battery compartment.R6P(SUM-3)/AA(15F) (not supplied)



CAUTION: Handle batteries properly.

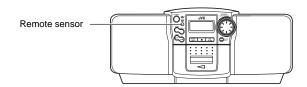
To avoid battery leakage or explosion:

- Remove batteries when the Unit or the Remote Control will not be used for a long time.
- When you need to replace the batteries, replace batteries at the same time with new ones.
- Do not use an old battery with new ones.
- Do not use different types of batteries together.
- Do not try to recharge non-rechargeable batteries.

Using the Remote Control

The Remote Control makes it easy to use many of the functions of the Unit from a distance of up to 7m (23 feet) away. You need to point the Remote Control at the remote sensor on the Unit's front panel.

Note: If you point the Remote Control from the slant direction, the above distance will be shortened.

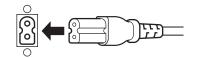


Connecting the AC Power Cord

Firmly insert the AC power cord supplied with the System into the AC inlet on the back of the Unit. The provided AC power cord for this unit has certain one-way direction connections to prevent electric shock. Refer to the illustration for correct connection.

CAUTIONS:

- ONLY USE THE JVC POWER CORD PROVIDED WITH THIS SYSTEM IN ORDER TO AVOID MALFUNCTION OR DAMAGE TO THE SYSTEM.
- BE SURE TO UNPLUG THE POWER CORD FROM THE OUTLET WHEN GOING OUT OR WHEN THE SYSTEM IS NOT IN USE FOR AN EXTEND-ED PERIOD OF TIME.



Plug the AC power cord into the wall outlet, and your System is at your command!

COMPU PLAY (AC power only)

JVC's COMPU PLAY feature lets you control the most frequently used System functions with a single touch.

With One Touch Operation you can play a CD or tape, or turn on the radio, with a single press of the play button for that function. One Touch Operation turns the power on for you, then starts the function you have specified. If the System is not ready (no CD in place), the System still powers on so you can insert a CD.

How One Touch Operation works in each case is explained in the section dealing with that function.

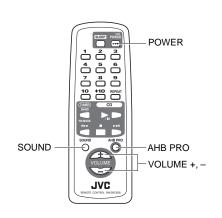
The COMPU PLAY buttons are:

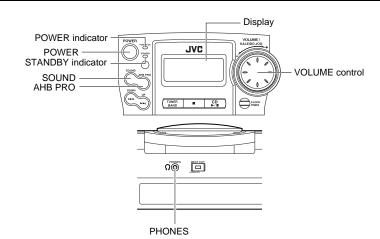
On the Unit

CD ►/II button TUNER BAND button PLAY (TAPE) button On the Remote Control

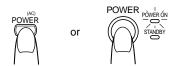
CD ►/II button TUNER BAND button

Common Operations





Turning the Power On and Sandby



The POWER ON indicator (green) lights up and the display comes on.

The Unit comes on ready to continue in the mode it was in when the power was last turned off.

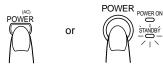
For example, if the last thing you were doing was listening to a CD, you are now ready to listen to a CD again. If you wish, you can change to another source.

If you were listening to the Tuner last, the Tuner comes on playing the station it was last set to.

Note: When power is supplied from the batteries, the POWER button on the Remote Control does not work.

Turning the Unit Standby —————
Press the POWER button again.

When operating on AC power:



The STANDBY indicator lights up and the display is blank.

- When in Standby mode, the Unit continues to a small amount of power (2.8 W) to run the display.
- To switch off the Unit completely, unplug the AC power cord from the AC outlet.

When power is supplied from the batteries:

When the Unit is turned off with the POWER button on the Unit (the POWER button on the Remote Control is ineffective), the Standby indicator goes out and the display is blank.

To switch off the Unit completely, remove the batteries from the Unit.

Adjusting the Volume

You can adjust the volume level between 0 and 25 when the Unit is turned on.

Turn the VOLUME control on the Unit to the right or left to increase or decrease the volume level.

OR

Press the VOLUME + or – button on the Remote Control to increase or decrease the volume level.



CAUTION: DO NOT turn on the Unit and/or start playing any source without first setting the VOLUME control to 0, as a sudden blast of sound can damage your hearing, speakers and/or headphones.

For private listening

Connect a pair of headphones to the PHONES jack. No sound comes out of the speakers.

Be sure to turn down the volume before connecting or putting on headphones.

Reinforcing the Bass Sound (AHB PRO)

You can reinforce the bass sound to maintain rich, full bass at low volume (you can use this effect only for playback):

To get the effect, press the AHB (Active Hyper Bass) PRO button.

The "AHB PRO" indicator lights up on the display.

To cancel the effect, press the button again.

The "AHB PRO" indicator goes out.

Sound Effects (SOUND)

The System has the following preset sound effects that give you control over the way your music sounds, so you can tailor it to the acoustics of your room and the quality of your source. Test the sound effects out to hear how each affects the music. Note that the effects work only during playback.

Sound effects

FLAT: No sound effect.

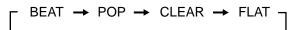
BEAT: Boosts low and high frequencies.

POP: Good for vocal music.

CLEAR: For a wide, dynamic stereo sound.

To get an effect, press the SOUND button repeatedly until the Sound mode you want appears on the display.

Each time you press the SOUND button, the display changes as shown below:



To cancel the effect, press the SOUND button until "FLAT" appears on the display.

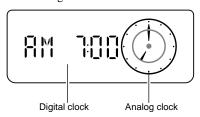
Showing the Time (DISPLAY)

In standby mode, both a digital and an analogue are displayed. In Standby mode, both clocks are displayed on the display.

When the Unit is turned on, the analogue clock only is displayed.

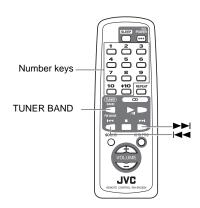
To display both clocks while the Unit is turned on, press the CLOCK/TIMER button on the Unit.

To return to the original display, press the CLOCK/TIMER button on the Unit once again.



Note: You need to set the clock first in order for it to work. (See "Setting the Clock" on page 9.)

Using the Tuner



You can listen to FM and AM stations. Stations can be tuned in manually, automatically, or from preset memory storage.

One Touch Radio (AC power only)—

Just press the TUNER BAND button to turn on the Unit and start playing the station you were last tuned to.

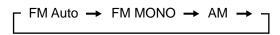
You can also switch from any other sound source to the radio by pressing the TUNER BAND button.

Tuning In a Station

1. Press the TUNER BAND button.

The Band and Frequency you were last tuned to appear on the display.

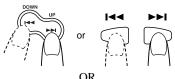
Each time you press the button, the band changes as follows:



Select a station using one of the following methods.

■ Manual Tuning

Press the I◄◄ or ►►I button repeatedly to move from frequency to frequency until you find the station you want.



Auto Tuning

If you press and hold the $\bowtie \multimap$ button for one second or more, the frequency changes down, or up, automatically until a station is found.

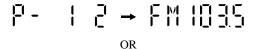
OR

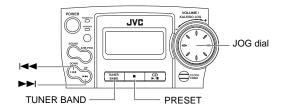
Preset Tuning using the Unit (Possible only after presetting stations)

Press the PRESET button to select the preset station.

After you have selected the preset number, the band and the frequency are displayed.

• Example:Press the ■ PRESET button until the preset number 12 "P- 12" appears.





Band display, Frequency display, Preset channel

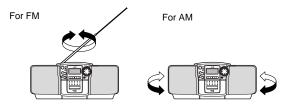


(Display when using the Tuner)

Preset Tuning using the Remote Control (Possible only after presetting stations)

Select the station by entering its preset number on the number keys.

- Example:For channel 5, press 5. For channel 15, press +10 then 5.
- The band and the frequency are displayed.
- 3. Turn the antenna for best reception.
 - For FM broadcast, extend and turn the telescopic antenna.
 - For AM broadcast, turn the Unit itself.



Presetting Stations

You can preset up to 15 FM stations and up to 15 AM stations into memory using the Remote Control.

Auto Presetting (Using the Unit) ——

In each band, you can automatically preset FM-15, AM-15 stations. Preset numbers will be allocated as stations are found, starting from the station currently tuned to and moving up the frequency.

- 1. Select a band (AM or FM) by pressing the TUNER BAND button.
- 2. Press the PRESET button for more than two seconds.
- 3. Repeat steps 1-2 for the other band.
- If you want to change any of the auto preset stations, follow the procedure for Manual Presetting.

CAUTION: If the Unit is unplugged or if a power failure occurs, the preset stations will be erased after approx. five minutes. If this happens, you will need to preset the stations again.

 $\bigcap_{i \to \infty} \rightarrow \bigcap_{i \to \infty} \bigcap_{i \to \infty} \rightarrow \text{Number key(s) (hold for 2 seconds)} \rightarrow \bigcap_{i \to \infty} \bigcap_{i \to \infty}$

- 1. Select a band by pressing the TUNER BAND button.
- 2. Press the ◄ or ▶ button to tune in a station.
- 3. Set the preset number by pressing and holding the number key on the Remote Control.
 - To preset numbers 1 to 10: Press the number key and hold down for 2 seconds.
 - To preset numbers 11 to 15: Press and release the +10 button, then press the second number key (1 to 5) and hold down for 2 seconds.

When the preset display blinks, the setting is stored and you can release the number key. The display returns to the normal band and frequency display.

Example: Preset number = 12

4. Repeat steps 1 - 3 for each station.

To change the preset stations, repeat the same steps as above.

To Change the FM Reception Mode

The "STEREO" indicator lights up and you can hear stereo effects, when a program is broadcast in stereo.

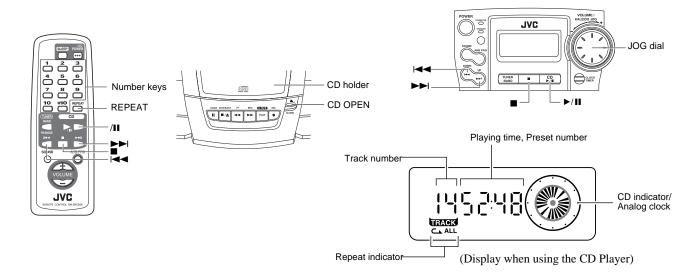
However if an FM stereo broadcast is hard to receive or noisy, you can select Monaural mode. Reception improves, but you lose any stereo effect.

Press the TUNER BAND button to select FM MONO mode.

The "MONO" indicator lights up on the display.

To restore the stereo effect, press the TUNER BAND button to select FM Auto mode. The "MONO" indicator goes out.

Using the CD Player



You can use Normal or Repeat Play. Repeat Play can be set to repeat all or just one of the tracks on the CD.

One Touch CD Player

(AC power only) —

Just press the CD ►/II button.

- The power is automatically turned on. If a CD is already inserted, "PLAY" is displayed and the CD will start play-
- ing from the first track.If no CD is inserted, "NO DISC" is displayed on the display and the CD Player remains in Stop mode.

Normal Play

- 1. Press the CD OPEN button on the Unit. The CD holder opens.
- 2. Place a CD, with its label side up.
- 3. Gently close the CD holder by hand.
- 4. Press the CD ▶/II button.

The first track of the CD begins playing.

The CD Player automatically stops when the last track of the CD has finished playing.

• During playback, the track number being played and the playback time elapsed are shown on the display.

To stop playing the CD, press the ■ button.

The following information for the CD is displayed.

Total number of tracks

To pause, press the CD ►/II.

To cancel pause, press the CD ►/II again. Play continues from the point where it was paused.

Notes:

- You can place an 8 cm (3") CD without an adaptor.
- If the CD cannot be read correctly (because it is scratched, for example), "000000" appears on the display.
- Even if other function is selected during playing the CD, the last track is memorized.

Skip Play (I◀◀ or ▶►I)—————

During playback, press the I◄◄ or ►►I button to select the track you want.

The selected track starts playing.

- Press and release the ►►I button to go forward one track at a time
- Press and release the I◄◄ button to go back one track at a time.

Search Play

During playback, hold down the i◄◄ or ▶► button.

This operation will fast forward/backwards the CD so you can quickly find a particular passage in the track you are listening to (the CD is played slowly for a moment and then the playback speed increases).

Using the number keys on the Remote Control allows you can go directly to the beginning of any track.

During playback, enter the number of the track you want to listen to using the number keys.

The selected track starts playing.

• Example: For track 5, press 5. For track 15, press +10 then 5. For track 20, press +10, then 10. For track 32, press +10 three times, then 2.

Repeat Play

You can repeat one track or all the tracks on a CD.

During, or before playback, press the REPEAT button on the Remote Control to select the Repeat mode.

The Repeat indicator changes with each press of the button, as shown below.

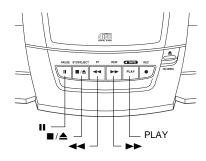
 \frown \rightarrow \frown **ALL** \rightarrow blank display \rightarrow (back to the beginning)

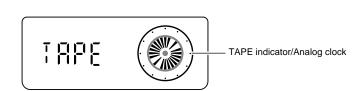
: Repeats one track.

ALL: Repeats all the tracks.

To exit Repeat mode, press the REPEAT button until the Repeat indicator on the display goes out.

Using the Cassette Deck (Listening to a Tape)





(Display when using the Cassette Deck)

The Cassette Deck allows you to play and record audio tapes **Notes:**

- The Cassette Deck performs best with normal tapes (metal or CrO2 tapes are not recommended).
- The use of tapes longer than 120 minutes is not recommended, since characteristic deterioration may occur and these tapes easily jam in the pinch-roller and the capstan.

One Touch Play (AC power only)

Just press the PLAY button on the Unit. The power is automatically turned on, "TAPE" is displayed, and if a tape is already in the deck, it will start to play.

Playback

- Press the ■/▲ STOP/EJECT button to open the cassette holder.
- 2. Insert a cassette tape with the exposed side facing upward as shown below.

← Forward direction



3. Close the holder gently until it clicks.

- 4. Press the PLAY button.
 - The tape is played and then stops when it reaches the end.
 - The TAPE indicator always turns to the right when the tape is travelling.

To pause, press the II PAUSE button on the Unit.

To cancel pause, press the **II** PAUSE button again. Play continues from the point where it was paused.

To stop playing, press the **■**/**△** STOP/EJECT button.

To remove the tape, stop the tape, and press the \blacksquare/\triangle STOP/EJECT button again.

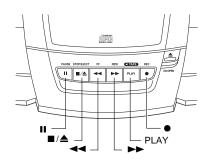
To Fast-Forward and Rewind a Tape

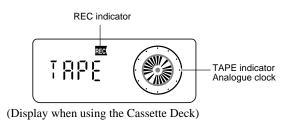
Press the ◄◄ (fast-forward) button on the Unit to fast-forward the tape.

Press the ►► (rewind) button on the Unit to rewind the tape.

 The Cassette Deck automatically stops when the tape reaches its end.

Using the Cassette Deck (Recording)





- It should be noted that it may be unlawful to re-record pre-recorded tapes, records, or discs without the consent of the owner of copyright in the sound or video recording, broadcast or cable program and in any literary, dramatic, musical, or artistic work embodied therein.
- The correct recording level is automatically set by the ALC (Automatic Level Control) function, and is not affected by the VOLUME control on the Unit or by the use of sound effects.
- Two small tabs on the back of the cassette tape, one for side A and one for side B, can be removed to prevent accidental erasure or recording.
- To record on a cassette with the tabs removed, you must cover the holes with adhesive tape as shown.



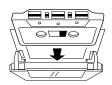


Notes:

- Use normal tapes (not metal or CrO2 tapes) for recording.
- At the start and end of cassette tapes, there is leader tape which cannot be recorded onto.
- If a recorded tape you make has excessive noise or static, the
 Unit may have been too close to a TV during the recording.
 Either turn off the TV or increase the distance between the TV
 and the Unit.

Recording from the Radio

- 1. Press the ■/▲ STOP/EJECT button to open the cassette holder.
- 2. Insert a blank or erasable cassette tape with the exposed side facing upward as shown below and wind past the leader tape.
 - ← Forward direction



- 3. Close the holder gently until it clicks.
- 4. Tune in to a radio station.
- 5. Press the REC button on the Unit.

 The PLAY button is pressed at the same time, the "REC" indicator lights up, and the Unit begins recording.

- The tape is recorded and then stops when it reaches the end
- The TAPE indicator always turns to the right when its tape is travelling.

To pause the recording, press the **II** PAUSE button on the Unit. **To cancel pause,** press the **II** PAUSE button again. Recording continues from the point where it was paused.

To stop recording, press the ■/▲ STOP/EJECT button.

To remove the tape, stop the tape, and press the ■/▲ STOP/EJECT button again to open the cassette holder.

Recording an AM station (BEAT CUT)

When recording an AM broadcast, beats may be produced which are not heard when listening to the broadcast. If this happens, you can use the BEAT CUT function.

Switch the BEAT CUT switch on the back of the Unit from the NORM-1 to 2 or 3.



Note: In regular use, the BEAT CUT switch should be set to the NORM-1 position.

Recording from the CD

The CD Player can be started with the Cassette Deck for synchronous recording and everything on the CD recorded onto the tape in the order it is on the CD.

- 1. Insert a cassette tape in the Cassette Deck and wind past the leader tape.
- 2. Load a CD.
- 3. Press the CD ▶/II button.
- 4. Press the button to stop the CD.
- You can check the number of tracks and the total playback time of the CD on the display. (See page 6.)
- 6. Choose whether to have approx. four seconds of blank tape between tracks. If you want the blank section, skip this step. If you do not want the blank section, perform the following operation on the CD Player.
 - Press the CD ►/II button twice.

PEAT button on the Remote Control.

7. Press the • REC button on the Unit.

The PLAY button is pressed at the same time, the "REC" indicator lights up, and the synchronous recording begins.

- The tape is recorded and then stops when it reaches the end.
- To continue recording to the other side of the tape, perform the following steps.
 - 1. Reverse the cassette tape and wind past the leader tape.
 - 2. Press the CD ►/II button and then press the REC button. Then, the synchronous recording begins from the beginning of the last track that was stopped at the end of the first side of the tape.

To stop recording, press the ■/▲ STOP/EJECT button.

To remove the tape, stop the tape, and press the ■/▲ STOP/

EJECT button again to open the cassette holder. **Notes:**

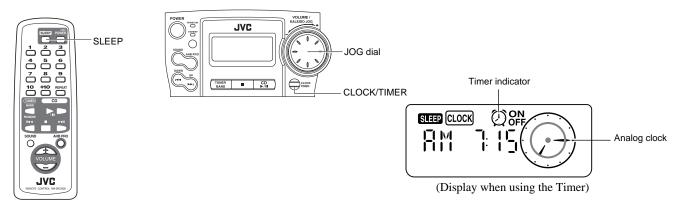
- If the CD reaches its end before the tape, the tape will continue to run until stopped. Press ■/▲ STOP/EJECT button to stop the tape.
- During synchronous recording, the CD ►/II, I◄◄, and ►►I buttons for the CD Player do not function.
- If you press the REC button during playback the CD, recording will start from the beginning of the track being played.

When the tape reached its end and stopped, carry out the following to continue recording to the other side of the tape.

- 1. Reverse the cassette tape and wind past the leader tape.
- 2. Press the REC button again.

The synchronous recording will begin from the last track that was stopped at the end of the first side of the tape.

Using the Timers

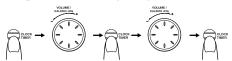


The timers let you control listening functions automatically.

Setting the Clock

You can set the clock when the Unit is turned on. Notes:

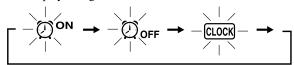
- The clock must be correctly set for the timers to work.
- When setting the timers, you have two minutes in which to complete the procedure. Otherwise, the setting is cleared and must be repeated from the beginning.



(For 2 seconds) (Display "CLOCK") (Select the time)

- 1. Press the CLOCK/TIMER button on the Unit and hold for more than two seconds.
- 2. Turn the JOG dial until the "CLOCK" indicator blinks on the display.

 The display changes as follows:



(For 2 seconds) ("CLOCK"indicator) (Select the time)

3. Press the CLOCK/TIMER button.

The "CLOCK" indicator stays lit. The Unit's current set time

blinks on the display.

- 4. Turn the JOG dial to set the time.

 Turn the JOG dial to the right or left to increase or decrease the time. Turning it rapidly advances or decreases the time faster.
- 5. Press the CLOCK/TIMER button.

 Then wait for 5 seconds or press the CLOCK/TIMER button once again to return to the original display. The selected time is set and the seconds start counting from 0.

CAUTION: If there is a power failure, the clock loses its setting after approx. five minutes. The display shows "AM12:00" and the "CLOCK" indicator blinks, and the clock must be reset.

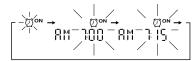
Setting the Daily Timer

Once you have set the Daily Timer. The timer will be activated at the same time every day. You can cancel or re-activate the Daily Timer. Note that the Timer indicator (() on the display shows that the Daily Timer you have set is in effect.

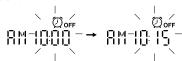
Note: Perform each setting within 30 seconds. Otherwise, setting is cleared and must be repeated from the beginning.

- 1. Press the POWER button to turn on the Unit.
- 2. Setting the ON time (Example: AM7:00)
 - Press the CLOCK/TIMER button on the Unit and hold for more than 2 seconds.
 - Turn the JOG dial until the "QON" indicator blinks on the display.
 - 3. Press the CLOCK/TIMER button.
 The current ON time blinks on the display.
 - Turn the JOG dial to set the time you want the Unit to come on.
 Turn the JOG dial to the right or left to advance or decrease the time

Turning it rapidly advances or decreases the time faster.



- 3. Setting the OFF time (Example: AM10:15)
 - 1. Press the CLOCK/TIMER button on the Unit.
 The "①" indicator lights up and the current OFF time blinks on the display.
 - Turn the JOG dial to set the time you want the Unit to be turned off.



- 4. Setting the volume level
 - Press the CLOCK/TIMER button on the Unit.
 The Timer indicator is lit and the current volume setting blinks on the display.
 - 2. Turn the JOG dial to the right or left to increase or decrease the volume level.

Volume setting range: 0 - 25 or -.

- 5. Press the CLOCK/TIMER button on the Unit. The timer setting is completed and the display returns to the display before you set the timer. The Timer indicator stays lit.
- 6. Before turning off the Unit, prepare the music source.

Tuner: Tune in to the desired station.

CD: Load a CD.

Tape: Load a prerecorded cassette tape.

7. Press the POWER button to turn off the Unit.

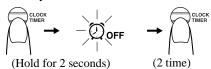
To confirm the timer settings (ON/OFF time and volume level), turn on the power, press the CLOCK/TIMER button for more than 2 seconds, and press the CLOCK/TIMER button repeatedly.

To change the timer setting, repeat the setting procedure from the beginning.

CAUTION: If the Unit is unplugged, or a power failure occurs, the timer setting will be lost after approx. five minutes. You will need to reset the clock first, then the timer.

Cancelling the Daily Timer

To cancel the Daily Timer, turn off the Timer indicator as follows:



- 1. Press the CLOCK/TIMER button on the Unit for more than 2 seconds.
- 2. Turn the JOG dial until the " Qoff" indicator blinks on the display.
- 3. Press the CLOCK/TIMER button .
 The Timer indicator and the CLOCK indicator go out.

To re-activate the cancelled timer, repeat the same steps as for setting the Daily Timer.

Setting the SLEEP Timer

Use the Sleep Timer to turn the Unit off after a certain number of minutes when it is playing. By setting the Sleep Timer, you can fall asleep to music and know that your Unit will turn off by itself rather than play all night.

- You can only set the Sleep Timer when the Unit is on and a source is playing.
- 1. Play back a CD, tune in to a desired station, or play back a tape.
- 2. Press the SLEEP button on the Remote Control.

The "SLEEP" indicator lights up.

- 3. Set the length of time you want the source to play before shutting off.
 - Each time you press the SLEEP button, it changes the number of minutes shown on the display in this sequence:
 - \rightarrow 30 \rightarrow 60 \rightarrow 90 \rightarrow 120 \rightarrow Cancelled \rightarrow (back to the beginning)

The display will stop blinking after 5 seconds and return to the display before you set the Sleep Timer.

The Unit is now set to turn off after the number of minutes you have set.

To Confirm the Sleep Time

When the SLEEP button is pressed, the remaining sleep time is displayed. After 5 seconds the original display returns.

To Cancel the SLEEP Timer Setting

Press the SLEEP button until the "SLEEP" indicator goes off on the display.

Turning off the Unit also cancels the SLEEP Timer.

If you are setting the Daily Timer, the Unit will be turned on at the set time to wake you up.

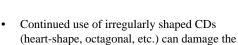
Care And Maintenance

Handle your CDs carefully, and they will last a long time.

Compact Discs

 Only CDs bearing this mark can be used with this Unit.







- Remove the CD from its case by holding it at the edges while pressing the case's center hole lightly.
- Do not touch the shiny surface of the CD, or bend the CD.



- Put the CD back in its case after use to prevent warping.
- Be careful not to scratch the surface of the CD when placing it back in the case.
- Avoid exposure to direct sunlight, temperature extremes, and moisture.



A dirty CD may not play correctly. If a CD is dirty, wipe it with a soft cloth in a straight line from center to edge.

CAUTION: Do not use any solvent (for example, conventional record cleaner, spray thinner, benzine, etc.) to clean a CD.

Moisture Condensation



Moisture may condense on the lens inside the Unit in the following cases:

- After turning on heating in the room.
- · In a damp room.
- If the Unit is brought directly from a cold to a warm place.

Should this occur, the Unit may malfunction. If this happens, leave it turned on for a few hours until the moisture evaporates, unplug the AC power cord, and then plug it in again.

General Notes

To ensure top performance, keep your CDs and the mechanism clean. \\

- Store CDs in their cases, and keep them in cabinets or on shelves.
- Keep the CD holder closed when not in use.

Cassette Tapes



If a tape is loose, it may get stretched, cut, or caught in the cassette. Take up the slack by inserting a pencil in one of the reels and rotating in the right direction.



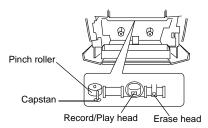
Do not touch the tape surface.



- Do not store the tape:
 - In dusty places
 - In direct sunlight or heat
 - In damp areas
 - On a TV or speaker
 - Near a magnet

Cassette Deck

- If the heads, capstan, or pinch-roller in the Cassette Deck become dirty, you may experience:
 - Loss of sound quality
 - Discontinuous sound
 - Fading
 - Incomplete erasure
 - Difficulty recording
- Clean the heads, capstans, and pinch-rollers using a cotton swab moistened with alcohol.



- If the heads become magnetized, the Unit will produce noise or lose high frequency notes.
- To demagnetize the heads, turn off the Unit, and use a head demagnetizer (available at electronics and record shops).

Troubleshooting

- If you have a problem with your System, check this list for a possible solution before calling for service.
- If you cannot solve the problem from the hints given here, or the System has been physically damaged, call a qualified person, such as your dealer, for service.

Symptom	Possible Cause	Action
No sound is heard.	 The power cord is disconnected. The batteries in the Unit have lost their charge. Headphones are connected. 	 Connect it firmly Replace the batteries. Disconnect the headphones.
Unable to record.	Cassette record protect tabs are removed.	Cover the holes on the back edge of the cassette with tape.
Poor radio reception	 The System is not properly positioned. The Antenna is not properly positioned. 	 Turn the System to the best reception position. Extend the Antenna and turn it to the best reception position.
The CD skips.	The CD is dirty or scratched.	Clean or replace the CD.
The CD does not play.	The CD is upside down.	Put the CD in with the label side up.
Unable to operate the Remote Control.	The path between the Remote Control and the sensor on the Unit is blocked. The betteries have lost their charge.	Remove the obstruction. Replace the betteries.
Operations are disabled.	The batteries have lost their charge. The built-in microprocessor has malfunctioned due to external electrical interference.	• Replace the batteries. Unplug the Unit then plug it back in.
The cassette door cannot be opened.	During tape playing, the power cord was unplugged.	Plug in the power cord, press the POWER button, and then press the ■/▲ STOP/EJECT button.

Specifications

Amplifier

Output Power 3.6 watts per channel, min. RMS at 3 ohms,

from $150\ Hz$ to $15\ kHz$, with no more than

10% total harmonic distortion

Output Sensitivity/Impedance (1 kHz)

Phones 16 ohms - 1 kohm

0 - 20 mW/ch output into 32 ohms

Cassette Deck

Frequency Response 80 - 12,500 Hz Wow and Flutter 0.15% (WRMS)

CD Player

Signal-To-Noise Ratio 90 dB

Wow And Flutter Unmeasurable

Tuner FM Tuner

Tuning Range 87.5 - 108.0 MHz

AM Tuner

Tuning Range 530 - 1,710 kHz

Antenna Telescopic antenna for FM

Built-in ferrite core antenna for AM

Speakers $10 \text{ cm } (3-15/16") \times 2$, 3 ohms

General

Dimensions $438 \times 175.5 \times 261.5 \text{ mm (W/H/D)}$

 $(17-1/4 \times 6-29/32 \times 10-5/16 \text{ inches})$

Mass Approx. 4.2 kg (9.3 lbs) (without batteries)

Accessories

Power Cord (1)

Remote Control (RM-SRCBZ6) (1)

Power Specifications

Power Requirements AC 120 V ~ , 60 Hz Power Consumption 18 watts (power on mode)

2.8 watts (in Standby mode)

Design and specifications are subject to change without notice.

Gracias por comprar el reproductor de CD portátil JVC.

Esperamos que lo disfrute al máximo y durante muchos años, esté donde esté, tanto dentro como fuera de casa.

Asegúrese de leer detenidamente este manual de instrucciones antes de utilizar el sistema estéreo.

En él encontrará toda la información que precisa para configurar y utilizar el sistema.

Si tiene alguna duda no tratada en este manual, póngase en contacto con su distribuidor.

Características

Aquí hay algunos de los aspectos que hacen que su sistema sea tan potente, así como fácil de utilizar.

- Los mandos y las funciones han sido rediseñados para que resulten muy fáciles de utilizar y pueda dedicarse sólo a disfrutar de la música.
- COMPU PLAY
- Con el **COMPU PLAY** de JVC puede poner en marcha el sistema y escuchar automáticamente la radio, la platina de casete o el reproductor de CD con un simple toque. (Con el equipo enchufado a la corriente)
- Efectos sonoros; BEAT, POP, y CLEAR.
- El sistema incorpora el circuito de graves AHB PRO ("Active Hyper Bass") para reproducir con fidelidad los sonidos de frecuencias bajas.
- Posibilidad de presintonización de 30 emisoras de radio (15 FM y 15 AM) además de las funciones de autobúsqueda y sintonización manual.
- Un temporizador de fácil uso que le permite despertarse o dormirse con música.

Cómo está organizado este manual

- En la sección "Funciones comunes" se da información básica común a muchas funciones distintas p.ej. el ajuste del volumen sin repetirla luego debajo de cada función.
- El nombre de los botones y mandos aparecen todos en mayúsculas: por ejemplo TUNER BAND.
- Funciones del sistema están escritas sólo con una inicial mayúscula: por ejemplo: Reproducción Normal.

Utilice el índice para buscar la información específica que está buscando.

Hemos disfrutado haciendo este manual para usted y esperamos que le sirva para sacar el máximo provecho de las funciones que posee su sistema.

PRECAUCIONES IMPORTANTES

- 1. Cuando transporte el equipo
 - No suba ni baje el asa del equipo con la antena telescópica extendida, ya que podría dañarla.
- 2. Dónde colocar el equipo
 - Elija un lugar nivelado, seco y no demasiado frío ni demasiado caliente (que oscile entre los 5°C y los 35°C o los 41°F y los 95°F).
 - Deje espacio suficiente entre el equipo y un televisor.
 - No utilice el equipo en un lugar sujeto a vibraciones.
- 3. Cable de alimentación eléctrica
 - No manipule el cable de alimentación con las manos mojadas.
 - Siempre se consume algo de corriente (2,8 W) mientras el equipo está enchufado a la corriente.
 - Cuando desconecte el equipo de la toma de corriente, tire siempre del enchufe y no del cable.
- 4. Fallos, etc.
 - No hay piezas reparables por el usuario en el interior. En caso de fallo del sistema, desconecte el cable principal de alimentación y contacte con su distribuidor.
 - No inserte ningún objeto metálico en el sistema.

Índice

Características	
Cómo está organizado este manual	1
PRECAUCIONES IMPORTANTES	1
Cómo empezar	2
F	^
Funciones comunes	3
Uso del sintonizador	5
Uso del reproductor de CD	6
Uso de la platina de casete (Escuchar una cinta)	7
Uso de la platina de casete (Grabación)	Ω
030 de la piatilia de casete (Grabación)	U

9
11
12

Especificaciones12

Cómo empezar

Accesorios

Compruebe que tiene todos los elementos siguientes, suministrados con el sistema.

Cable de alimentación (1) Mando a distancia (1)

Si faltara alguno de estos artículos, contacte de inmediato con su proveedor.

Cómo colocar las pilas

Cómo colocar las pilas en el mando a distancia

- 1. Abra la tapa del compartimento de las pilas (situado en la parte trasera de la unidad) apretando la pestaña como se muestra en la ilustración y tirando de la tapa hacia usted.
- 2. Inserte 8 pilas (no incluidas) en el compartimento de las pilas en el orden de "1" a "8" como muestra la figura.
- 3. Vuelva a poner la tapa en su sitio hasta que quede bien sujeta.

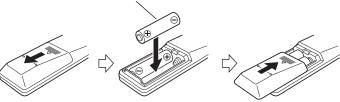
Nota: Cuando utilice el equipo enchufado a la corriente alterna (CA), la fuente de alimentación cambiará automáticamente de pilas a corriente alterna. Sin embargo, es preferible que le quite las pilas al equipo si lo va a utilizar enchufado a la corriente alterna (CA).



Cómo colocar pilas en el mando a distancia

 $Haga\ coincidir\ la\ polaridad\ de\ las\ pilas\ (+\ y\ -)\ con\ las\ marcas\ +\ y\ -\ del\ compartimento\ de\ las\ pilas.$

R6P(SUM-3)/AA(15F) (no incluidas)



CUIDADO: Manipule las pilas adecuadamente.

Para evitar que las pilas pierdan o exploten:

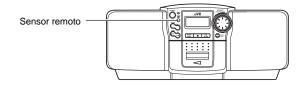
- Saque las pilas cuando no vaya a utilizar el equipo o el mando a distancia durante mucho tiempo.
- Cuando necesite cambiar las pilas, cámbielas todas al mismo tiempo.
- No mezcle pilas nuevas y pilas viejas.
- No utilice al mismo tiempo pilas de distinto tipo.
- · No intente recargar pilas no recargables.

Uso del mando a distancia

El mando a distancia le facilita el uso de muchas funciones desde una distancia de hasta 7 m (23 pies).

Debe apuntar el mando a distancia hacia el sensor remoto en el panel frontal del sistema.

Nota: Si apunta con el mando a distancia en posición inclinada, la distancia indicada se reducirá.



Conexión del cable de alimentación principal CA

Inserte el cable de alimentación principal CA (suministrado) firmemente en la toma CA de la parte posterior del sistema.

Le cordon d'allmentetlon secteur fouml avec cet apparail ne peut étre branché qus dans un seul sens afin d'avter tout nsque de choc électrique. Se rélérer á l'ilustration pour le racorder correctement.

CUIDADO:

- UTILICE SÓLO EL CABLE DE ALIMENTACIÓN PRINCIPAL DE JVC SUMI-NISTRADO CON LA UNIDAD PARA EVITAR UN MAL FUNCIONAMIENTO O DAÑOS EN EL SISTEMA.
- ASEGÚRESE DE DESENCHUFAR EL CABLE DE ALIMENTACIÓN PRINCIPAL CA DE LA TOMA DE CORRI-ENTE CUANDO VAYA A SALIR O NO VAYA A UTILIZAR EL EQUIPO DURANTE CIERTO TIEMPO.

Conecte el cable de alimentación principal CA a la toma de corriente y su equipo estará bajo su control.

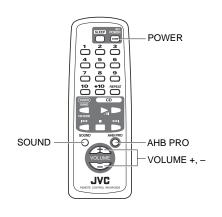
COMPU PLAY (Sólo corriente alterna)

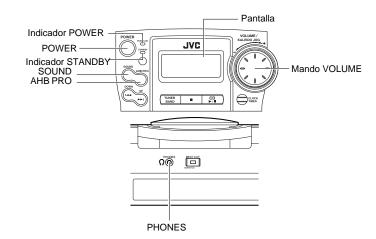
La función COMPU PLAY de JVC le permite controlar las funciones más frecuentes utilizadas en el sistema con un simple botón. Con el funcionamiento mediante un sólo botón puede reproducir una cinta o un CD o encender la radio con sólo presionar el botón "PLAY". El funcionamiento mediante un sólo botón enciende la unidad para usted y luego comienza la función elegida por usted. Si el sistema no está listo (no hay CD insertado), el sistema sigue encendido así que usted puede insertar un CD.

El funcionamiento mediante un sólo botón se explica en cada caso en la sección relacionada con esta función. Los botones COMPU PLAY son:

En el equipo Botón CD ►/II Botón TUNER BAND (sintonizador/banda) Botón PLAY (TAPE) En el mando a distancia Botón CD ►/II Botón TUNER BAND (sintonizador/banda)

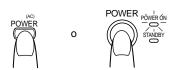
Funciones comunes





Encendido y espera del equipo

Encendido del sistema—————
Presione el botón POWER.



El indicador de encendido POWER ON (de color verde) se enciende y la pantalla se ilumina.

El sistema está listo para continuar en la función en que estaba cuando se apagó por última vez.

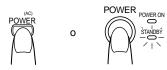
Por ejemplo, si lo último que hizo fue escuchar un CD, ahora estará listo para continuar escuchando el CD. Si lo desea, puede cambiar a otra fuente de audio.

Si estaba escuchando la radio, al encender se pondrá en marcha el sintonizador en la emisora que tenía al apagar.

Nota: Si el equipo funciona con la alimentación a pilas, el botón POWER del mando a distancia no responderá.

Estado de espera del sistema ———presione de nuevo el botón POWER.

Si el equipo está enchufado a la corriente:



EL indicador de espera STANDBY se enciende y la pantalla queda en blanco.

- Aunque esté en modo de espera, el equipo consume algo de energía (2,8 W) para mantener la pantalla en funcionamiento.
- Para apagar el equipo completamente, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.

Con el equipo alimentado a pilas

Cuando se apaga el equipo desde el botón POWER del panel frontal (el botón POWER del mando a distancia no funciona) se apaga el indicador de modo de espera (standby) y la pantalla se queda en blanco.

Para apagar el equipo completamente, quítele las pilas.

Ajuste del volumen

Puede ajustar el nivel del volumen entre 0 y 25 con el equipo encendido.

Gire el mando VOLUME hacia la derecha o hacia la izquierda para aumentar o reducir el volumen.

O

Presione el botón VOLUME + o – del mando a distancia para aumentar o reducir el nivel de volumen.



PRECAUCION: NO ENCIENDA el equipo ni comience la reproducción de una fuente de audio sin haber bajado antes el VOLUME a 0, ya que un inicio repentino a muy alto volumen puede dañar los oídos, los altavoces y/o los auriculares.

Para una audición privada.

Conecte unos auriculares a la salida rotulada PHONES. No se oye nada por los altavoces.

Asegúrese de bajar el volumen antes de conectar o de ponerse los auriculares.

Refuerzo de los sonidos graves (AHB PRO)

Puede reforzar los sonidos graves para mantener un buen nivel de graves incluso a bajo volumen (sólo podrá utilizar este efecto en la reproducción):

Para lograr este efecto, presione el botón AHB (Active Hyper Bass) PRO.

En la pantalla se encenderá el indicador "AHB PRO".

Para cancelar el efecto, presione de nuevo el botón. Se apagará el indicador "AHB PRO".

Efectos sonoros (SOUND)

El sistema cuenta con los efectos sonoros que se detallan a continuación. Con ellos podrá controlar las características de la música para ajustarlas a la acústica de la sala y a la calidad de la fuente de audio. Pruebe todos los efectos sonoros para saber de qué manera afectan a la música. Recuerde que los efectos sonoros sólo funcionan durante la reproducción.

Efectos sonoros

FLAT: Sin efectos de sonido.

BEAT: Potencia las frecuencias bajas y altas.

POP: Ideal para piezas cantadas.

CLEAR: Para un sonido estéreo más amplio y dinámico.

Para activar un efecto sonoro, presione el botón SOUND hasta que aparezca en la pantalla el modo sonoro deseado.

Cada vez que presione el botón SOUND, la pantalla cambia en el orden que se muestra a continuación:

 $\mathsf{BEAT} \, \to \, \mathsf{POP} \, \to \, \mathsf{CLEAR} \, \to \, \mathsf{FLAT}$

Para cancelar el efecto sonoro, presione el botón SOUND hasta que aparezca en la pantalla el mensaje "FLAT".

Presentación de la hora (Pantalla)

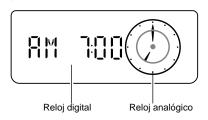
En modo de espera (standby), la pantalla mostrará tanto el reloj digital como el analógico.

En modo de espera (standby), los dos relojes aparecen en pantalla.

Cuando el equipo se enciende, la pantalla sólo muestra el reloj analógico.

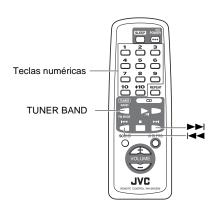
Para ver en pantalla ambos relojes con la unidad en marcha, presione el botón CLOCK/TIMER del equipo.

Para volver a la visualización anterior, presione de nuevo el botón CLOCK/TIMER.



Nota: Para que el reloj funcione, tiene que ponerlo en hora antes. (Consulte "Ajuste del reloj" en la página 9.)

Uso del sintonizador



Podrá escuchar emisoras de FM y de AM. Las emisoras se pueden sintonizar manualmente, automáticamente o desde las presintonías almacenadas en la memoria.

Radio mediante un sólo botón (sólo corriente alterna (CA)) —————

Presione sólo el botón TUNER BAND para que el equipo se encienda y se escuche la emisora que tenía seleccionada cuando apagó el equipo.

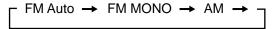
■ También puede cambiar desde cualquier otra fuente de audio a la radio con sólo pulsar el botón TUNER BAND.

Sintonización de una emisora

1. Presione el botón TUNER BAND.

En la pantalla aparecerán la banda y la frecuencia sintonizadas en último lugar.

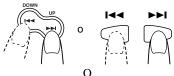
Cada vez que presione el botón, la banda cambia del siguiente modo:



2. Seleccione una emisora con uno de los métodos siguientes.

■ Sintonización manual

Presione el botón ► o el botón ► varias veces para pasar de frecuencia a frecuencia hasta encontrar la emisora deseada.



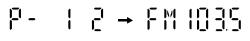
■ Sintonización automática

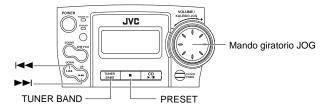
Si pulsa y mantiene pulsado el botón i◄◀ o ►►I durante un segundo o más, la frecuencia cambiará, hacia abajo o hacia arriba, automáticamente hasta encontrar una emisora.

Sintonización en el equipo de presintonías (sólo cuando se hayan presintonizado emisoras)

Presione el botón PRESET para seleccionar la emisora sintonizada con anterioridad. Cuando haya seleccionado él número de presintonía, la banda y la frecuencia correspondientes aparecerán en la pantalla.

Ejemplo: Presione el botón ■ PRESET hasta que aparezca en pantalla la presintonía nº 12 "P- 12".





Presentación de banda, presentación de frecuencia, canal de prefijado

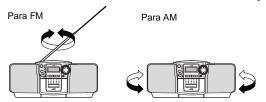


(Mostrar al usar el sintonizador)

Sintonice con el mando a distancia las presintonías (sólo cuando se hayan presintonizado emisoras).

Seleccione la emisora introduciendo el número de presintonía en las teclas numéricas.

- Ejemplo: Para el canal 5, presione el 5. Para el canal 15 presione +10 y luego el 5.
- Se visualizan la banda y la frecuencia.
- 3. Gire la antena para mejorar la recepción.
 - Alargue y gire la antena telescópica para las emisoras FM.
 - Para sintonizar emisoras AM basta con utilizar el equipo.



Presintonía de emisoras

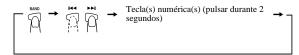
Se pueden presintonizar hasta 15 emisoras de FM y hasta 15 emisoras de AM con el mando a distancia.

En cada banda puede prefijar automáticamente 15 emisoras FM y 15 AM. Los números presintonizados se distribuirán a medida que se encuentren las emisoras empezando por la frecuencia en uso y buscando hacia arriba.

- 1. Seleccione una banda (AM o FM) presionando el botón TUNER BAND.
- 2. Presione el botón PRESET durante más de dos segundos.
- 3. Repita los pasos 1 y 2 para la otra banda.
- Si desea realizar algún cambio en las emisoras presintonizadas automáticamente, siga el procedimiento de presintonización manual

CUIDADO: si desenchufa el equipo o se va la corriente, las presintonías se borrarán transcurridos aproximadamente cinco minutos. Si sucediera, necesitará volver a programar las emisoras.

Presintonización manual (con el mando a distancia) —————



- Seleccione una banda con el botón TUNER BAND.
- 2. Presione el botón ◄◄ o el botón ►► para sintonizar una emisora.
- 3. Fije el número presintonizado pulsando y manteniendo el botón del teclado numérico en el mando a distancia.
 - Para presintonizar los números del 1 al 10: Presione la tecla numérica y manténgala pulsada durante 2 segundos.
 - Para presintonizar los números del 11 al 15: Presione y suelte el botón +10 y posteriormente la otra tecla (del 1 al 5) durante 2 segundos.

Cuando la presintonía se haya memorizado, la frecuencia parpadeará en la pantalla y ya podrá soltar la tecla numérica. La pantalla vuelve a mostrar la información habitual con la banda y la frecuencia.

Ejemplo: presintonía número = 12

P- | 2 → FM 10<u>3</u>5

4. Repita los pasos 1 a 3 para cada emisora. **Para cambiar las emisoras presintonizadas,** repita los mismos pasos que arriba.

Para cambiar el Modo de recepción FM

El indicador "STEREO" se enciende y se puede oír el efecto estéreo cuando se recibe una emisora que emite en estéreo.

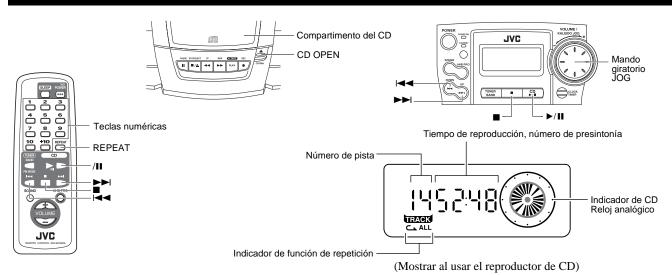
Sin embargo, si una emisora estéreo FM se recibe mal o con ruidos puede seleccionar modo monoaural. La recepción mejora, aunque se pierde el efecto estéreo.

Presione el botón TUNER BAND hasta seleccionar el modo FM MONO.

El indicador "MONO" se enciende en la pantalla.

Para volver a activar el efecto estéreo, presione el botón TUNER BAND para seleccionar el modo "FM Auto". Se apagará el indicador "MONO".

Uso del reproductor de CD



Puede utilizar la función Normal o Repetida. La Reproducción Repetida se puede ajustar para que repita todas las pistas o sólo una de las pistas del CD.

Reproducción de CD mediante un sólo botón (Sólo corriente alterna (CA)) —

- Sólo tiene que presionar el botón ►/II del CD.
 - El equipo se enciende automáticamente. Si ya hay un CD insertado, en la pantalla aparecerá el mensaje "PLAY" y comenzará la reproducción desde la primera pista.
 - Si no se ha insertado un CD, en la pantalla aparecerá "NO DISC" y el reproductor de CD permanece en el modo Stop.

Reproducción normal

- 1. Presione el botón CD OPEN del equipo. El reproductor de CD se abre.
- 2. Coloque un CD con la cara impresa hacia arriba.
- 3. Cierre suavemente el compartimento del CD con la mano.
- 4. Presione el botón ▶/II del CD.

Empieza la reproducción de la primera pista y el indicador de CD gira hacia la derecha.

El reproductor de CD se parará automáticamente cuando acabe la última pista del CD.

Durante la reproducción, el número de pista que se está reproduciendo y el tiempo de reproducción transcurrido se muestran en pantalla.

en pantana.

Para detener la reproducción del CD, presione el botón ■.



Tiempo de reproducción transcurrido

Para hacer una pausa, presione el botón ►/II del CD.

Para cancelar la pausa, presione de nuevo el botón ►/II del CD.

Se reanuda la reproducción desde el punto en que se entró en la pausa.

Notas:

- Puede insertar un CD de 8 cm sin necesidad de adaptador.
- Si el CD no puede reproducirse correctamente (porque está rayado, por ejemplo) en la pantalla aparecerá "000000".
- La última pista se memoriza incluso si durante la reproducción del CD ha seleccionado otra función.

Para saltar de una pista a otra (I◀◀ o ▶►I) ———————

Durante la reproducción, presione el botón ◄◄ o el botón ▶► para seleccionar la pista que desee escuchar.

Empieza a oírse la pista seleccionada.

- Presione y suelte el botón ►►I para avanzar una pista cada vez.
- Presione y suelte el botón ◄◄ para retroceder una pista cada vez.

Reproducción con búsqueda —— Durante la reproducción, mantenga pulsado el botó

Durante la reproducción, mantenga pulsado el botón ⊢ o el botón ▶ .

Este procedimiento hará que el CD avance o retroceda rápidamente para que encuentre una sección de la pista que esté escuchando (el disco compacto se reproduce a baja velocidad durante unos instantes y después aumenta de velocidad).

Cómo encontrar una pista directamente desde el mando a distancia

Con el teclado numérico del mando a distancia se accede directamente al principio de cualquier pista del CD.

Durante la reproducción, introduzca el número de la pista que desee escuchar mediante el teclado numérico.

Empieza a oírse la pista seleccionada.

• Ejemplo: Para la pista 5, presione el 5. Para la pista 15 presione +10 y luego el 5. Para la pista 20, presione +10 y luego 10. Para la pista 32 presione +10 tres veces y luego 2.

Reproducción repetida

Puede repetir una pista o todas las pistas del CD.

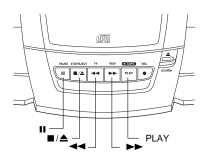
Durante la reproducción, presione el botón REPEAT del mando a distancia para seleccionar el modo de repetición.

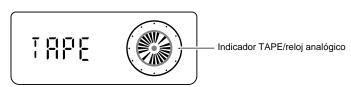
El indicador Repeat cambia cada vez que se pulsa el botón, como muestra la figura.

 \rightarrow \rightarrow **ALL** \rightarrow pantalla en blanco \rightarrow (de vuelta al principio)

Para salir del modo de repetición, presione el botón REPEAT hasta que el indicador REPEAT desaparezca de la pantalla.

Uso de la platina de casete (Escuchar una cinta)





(Mostrar al usar la platina de casete)

La platina de casete le permite reproducir y grabar una cinta de audio. **Notas:**

- La platina funciona mejor si se utilizan cintas normales (no se recomienda el uso de cintas de metal o cromo).
- No se recomienda el uso de cintas de duración mayor a 120 minutos, ya que estas cintas se estropean fácilmente y se suelen enrollar en el rodillo de presión y en el arrastre.

Reproducción mediante un sólo botón (sólo corriente alterna (CA))

Sólo tiene que presionar el botón PLAY de la unidad. El equipo se enciende automáticamente y aparece el mensaje "TAPE" en la pantalla; la reproducción se inicia si hay alguna cinta en la platina.

Reproducción

- 1. Presione el botón **■**/**≜** STOP/EJECT para abrir el compartimento del casete.
- 2. Inserte la cinta con la cinta magnética hacia arriba, como se muestra en la ilustración.



- 3. Cierre suavemente el compartimento hasta oír un clic.
- 4. Presione el botón PLAY
 - La reproducción se detiene cuando la cinta llega al final de la cara.
 - El indicator TAPE siempre gira a la derecha cuando la cinta se está moviendo.

Para hacer una pausa, presione el botón II PAUSE del equipo. Para cancelar la pausa, presione el botón II PAUSE otra vez. Se reanuda la reproducción desde el punto en que se entró en la pausa.

Para parar la reproducción, presione el botón ■/▲ STOP/ EJECT.

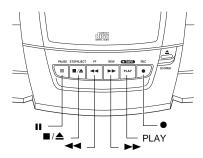
Para sacar la cinta, pare la reproducción y presione de nuevo el botón ■/▲ STOP/EJECT.

Para avanzar rápidamente o rebobinar una cinta

Presione el botón ◄◄ (avance rápido) del equipo para que la cinta avance rápidamente.
Presione el botón ►► (rebobinado) del equipo para que retroceda la cinta.

 La platina de casete se para automáticamente cuando la cinta llega al final.

Uso de la platina de casete (Grabación)



- Es ilegal grabar o reproducir materiales con derechos registrados sin la autorización del propietario.
- El nivel de grabación correcto viene determinado de manera automática por la función ALC (Automatic Level Control), a la que no le afectan ni el volumen (VOLUME) ni los efectos sonoros del equipo.
- En la parte posterior del casete hay dos pequeñas pestañas, una para la cara A y otra para la B, que pueden extraerse para evitar un borrado o grabado accidental de la cinta.
- Para grabar en una cinta con las pestañas eliminadas, antes deberá cubrir los orificios con cinta adhesiva.





Notas:

- Utilice cintas normales cuando grabe (no emplee cintas de metal o cromo).
- Al principio y al final de las cintas hay una cinta guía que no permite la grabación.
- Si la grabación realizada tiene mucho ruido o mucha estática, es
 posible que el equipo estuviese demasiado cerca de un televisor
 encendido durante la grabación. Apague el televisor o aumente
 la distancia entre el televisor y el equipo.

Cómo grabar de la radio

- 1. Presione el botón **■**/**≜** STOP/EJECT para abrir el compartimiento del casete.
- 2. Inserte la cinta en blanco o que quiera borrar con la cinta magnética hacia arriba y avance la cinta hasta que pase la cinta guía.



- 3. Cierre suavemente el compartimento hasta oír un clic.
- 4. Sintonice una emisora de radio.
- 5. Presione el botón de grabación REC en el equipo

Al mismo tiempo queda accionado el botón de reproducción, se enciende el indicador "REC" y el equipo empieza a grabar.

- La grabación se detiene cuando la cinta llega al final de la cara
- El indicator TAPE siempre gira a la derecha cuando la cinta se está moviendo.

Para hacer una pausa en la grabación, presione el botón II PAUSE del equipo.



Para cancelar la pausa, presione el botón ■ PAUSE otra vez. Se reanuda la grabación desde el punto en que se entró en la pausa. Para parar la grabación, presione el botón ■/▲ STOP/EJECT. Para sacar la cinta, pare la grabación y vuelva a pulsar el botón ■/▲ STOP/EJECT para que se abra el compartimento del casete.

Cómo grabar una emisora AM (con reducción de interferencias BEAT CUT)

Cuando se grabe una emisora de AM, se pueden producir pulsaciones no audibles mientras se escucha la emisora. Si ésto sucede, utilice la función BEAT CUT.

Cambie el interruptor BEAT CUT (reducción de interferencias) que se encuentra en la parte trasera del equipo de la posición NORM-1 a la posición 2 ó 3.



Nota: En condiciones normales, el interruptor BEAT CUT debería estar en posición NORM-1.

Cómo grabar del CD

Se puede hacer que el reproductor de discos compactos empiece a funcionar al mismo tiempo que la platina para que la reproducción sea sincronizada y todo el contenido del CD pase a la cinta, en el mismo orden.

- 1. Inserte una cinta en la platina y avance hasta pasar parte de la cinta.
- 2. Cómo cargar los CD.
- 3. Presione el botón ▶/II del CD.
- 4. Presione el botón para detener el CD.
- Puede comprobar el número de pistas y el tiempo total de reproducción del CD en la pantalla. (Consulte la página 6.)
- Si lo desea, seleccione el modo de reproducción repetida de CD.
 Pa seleccionar el modo de repetición (

 o
 c el modo ALL),

Pa seleccionar el modo de repetición (, o , el modo ALL) presione el botón REPEAT del equipo.

6. Elija si quiere dejar un espacio en blanco de aproximadamente cuatro segundos entre pista y pista.

Si quiere que las pistas tengan ese espacio en blanco, sáltese este paso.

Si no quiere que haya espacios en blanco entre las pistas, lleve a cabo el siguiente procedimiento.

- Presione el botón ►/II del CD dos veces.
- 7. Presione el botón REC en el equipo
 Al mismo tiempo queda accionado el botón de reproducción, se enciende el indicador "REC" y comienza la grabación sincronizada.
- La grabación se detiene cuando la cinta llega al final de la cara.
- Para continuar grabando en la otra cara de la cinta, haga lo siguiente:
 - 1. Dele la vuelta a la cinta y aváncela hasta llegar a la zona de grabación.

Presione el botón ►/II del CD y a continuación el botón REC ●.

De esta forma, la grabación sincronizada empezará desde el principio de la pieza que se interrumpió al final de la otra cara de la cinta.

Para parar la grabación, presione el botón ■/▲ STOP/EJECT.

Para sacar la cinta, pare la grabación y vuelva a pulsar el botón
■/▲ STOP/EJECT para que se abra el compartimiento del casete.

Notas:

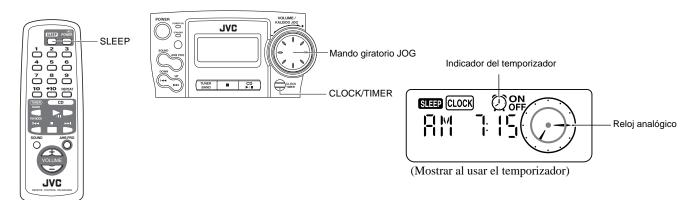
- Si el CD se acaba antes que la cinta, ésta continuará avanzando hasta que se pare. Presione el botón ■/▲ STOP/EJECT para parar la cinta.
- Durante la reproducción sincronizada, los botones ►/II del CD,
 I◀◀, y ►►I del reproductor de CD no funcionan.
- Si presiona el botón REC durante la reproducción de un CD, el equipo empezará a grabar desde el principio del tema que

está sonando.

Cuando la cinta haya llegado al final y se haya detenido, lleve a cabo el siguiente procedimiento para seguir grabando en la otra cara.

- Dele la vuelta a la cinta y aváncela hasta pasar el espacio en blanco inicial.
- Vuelva a pulsar el botón de grabación (REC)
 La grabación sincronizada se iniciará a partir del
 último tema que quedó cortado al final de la primera
 cara de la cinta.

Uso de los temporizadores



Los temporizadores le permiten controlar automáticamente las funciones de reproducción.

Ajuste del reloj

Sólo odrá fijar la hora con el equipo encendio. Notas:

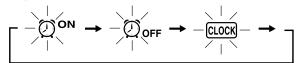
- Para que funcionen los temporizadores, el reloj debe estar bien ajustado.
- Cuando ajuste los temporizadores, deberá completar el procedimiento en dos minutos. Caso contrario, el ajuste se borra y debe repetirse desde el principio.



(Durante 2 segundos) (Aparece "CLOCK") (Ajuste la hora)

- Presione el botón CLOCK/TIMER en el equipo durante más de dos segundos.
- 2. Gire el mando "JOG" hasta que el indicador "CLOCK" parpadee en la pantalla.

 La pantalla cambia como se muestra:



(Durante 2 segundos) (Indicador "CLOCK") (Ajuste la hora)

- 3. Presione el botón CLOCK/TIMER. El indicador "CLOCK" permanece encendido. En la pantalla parpadea la hora actual.
- 4. Gire el mando giratorio para ajustar la hora. Gire el mando giratorio hacia la derecha o hacia la izquierda para aumentar o reducir las horas. Si lo mantiene girado, la hora avanzará más rápidamente.

5. Presione el botón CLOCK/TIMER.
Ahora espere unos cinco segundos o presione el botón CLOCK/

TIMER de nuevo para volver a la pantalla anterior. Se fija la hora seleccionada y los segundos comienzan a contar a partir de 0.

CUIDADO: si hay un fallo de corriente, el reloj perderá su ajuste después de unos cinco minutos. La pantalla muestra "AM12:00" y el indicador "CLOCK" parpadea. El reloj debe reajustarse.

Ajuste del temporizador Daily

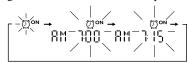
Una vez haya ajustado el temporizador diario, este se activará cada día a la misma hora. Si lo desea, puede cancelar o volver a activar el temporizador diario.

Como comprobará, el indicador del temporizador(②) de la pantalla indica que el temporizador diario está activado.

Nota: Realice los ajustes en 30 segundos. Caso contrario, el ajuste se borrará y deberá repetirse desde el principio.

- 1. Presione el botón POWER para poner en marcha la unidad.
- 2. Cómo ajustar la hora de inicio (ON) (por ejemplo: 7:00 AM)
 - Presione el botón CLOCK/TIMER en el equipo durante más de dos segundos.
 - Gire el mando giratorio hasta que el indicador de activación del (QON) parpadee en la pantalla.
 - 3. Presione el botón CLOCK/TIMER.
 - En la pantalla parpadea la hora de inicio (ON) seleccionada anteriormente.
 - Gire el mando giratorio para elegir la hora a la que quiere que se encienda el equipo.
 - Gire el mando giratorio hacia la derecha o hacia la izquierda para aumentar o reducir las horas.

Si lo mantiene girado, la hora avanzará más rápidamente.



- 3. Cómo ajustar la hora de desconexión (OFF) (por ejemplo: 10:15 AM)
 - Presione el botón CLOCK/TIMER en el equipo.
 El indicador () se encenderá y la hora de desconexión (OFF) seleccionada anteriormente parpadeará en la pantalla.
 - 2. Gire el mando giratorio para elegir la hora a la que quiere que se desconecte el equipo.

- 4. Cómo ajustar el nivel del volumen
 - Presione el botón CLOCK/TIMER en el equipo.
 El indicador del temporizador se enciende y el nivel del volumen en uso parpadea en la pantalla.
 - 2. Gire el mando giratorio hacia la derecha o hacia la izquierda para aumentar o reducir el nivel del volumen. El nivel del volumen oscila entre 0 y 25 o –.

- 5. Presione el botón CLOCK/TIMER en el equipo. El ajuste del temporizador ha acabado y la pantalla vuelve a mostrar la información que tenía antes de pasar al temporizador. El indicador del temporizador permanece encendido.
- 6. Prepare la fuente de audio antes del apagar el equipo.

Sintonizador: Sintonice la emisora deseada.

CD: Cómo cargar los CD.

Cinta: Inserte una cinta de casete pregrabada.

7. Presione el botón POWER para apagar el equipo.

Para confirmar los ajustes del temporizador (Hora de encendido y apagado ON/OFF y nivel del volumen), encienda la unidad, presione el botón CLOCK/TIMER durante más de 2 segundos y presione el botón CLOCK/TIMER repetidamente.

Para cambiar los ajustes del temporizador, repita el procedimiento de ajuste desde el principio.

CUIDADO: si desenchufa el equipo o se va la corriente, los ajustes del temporizador se borrarán transcurridos aproximadamente cinco minutos. Tendrá que fijar primero la hora y luego el temporizador de nuevo.

Cómo cancelar el temporizador diario

Para cancelar el temporizador diario, apague el indicador del modo siguiente:



(presiónelo durante 2 segundos) (2 veces)

- 1. Presione el botón CLOCK/TIMER en el equipo durante más de dos segundos.
- 2. Gire el mando "JOG dial" hasta que el indicador (O pre) parpadee en la pantalla.
- 3. Presione el botón CLOCK/TIMER. El indicador del temporizador y el indicador CLOCK desaparecerán de la pantalla.

Para volver a activar el temporizador cancelado, siga el proceso de activación del temporizador diario.

Ajuste del temporizador SLEEP

Utilice el temporizador "Sleep" para apagar la unidad cuando hayan transcurrido unos minutos. Al ajustar el temporizador "Sleep", puede dormirse escuchando música con la seguridad de que el equipo se apagará sólo y que no funcionará toda la noche.

- Sólo podrá fijar el temporizador Sleep cuando el equipo esté encendido y se esté escuchando música.
- 1. Inicie la reproducción de un CD o de una cinta, o sintonice una emisora de radio.
- 2. Presione el botón SLEEP del equipo o del mando a distancia. Se enciende el indicador "SLEEP".
- 3. Determine el tiempo durante el cual desea que funcione el equipo antes de apagarse.
 - Cada vez que pulsa SLEEP la cantidad de minutos cambia en la pantalla en la secuencia siguiente:
- → 30 → 60 → 90 → 120 → Cancelled → (vuelta al principio) La pantalla dejará de parpadear transcurridos cinco segundos y volverá a mostrar la información previa al ajuste del temporizador "Sleen"

El equipo está ahora listo para apagarse al cabo de los minutos fijados

Para confirmar la hora de la función Sleep

Cuando se pulsa el botón SLEEP se ve en el visor el tiempo restante del modo SLEEP. La pantalla inicial vuelve después de 5 segundos.

Para cancelar el ajuste del temporizador SLEEP.

Presione el botón SLEEP hasta que se apague el indicador "SLEEP" en la pantalla.

Al apagar el equipo se desactiva también el temporizador SLEEP

Si está realizando el ajuste del temporizador diario "Daily", el equipo se pondrá en marcha cuando llegue la hora a la que decidió despertarse.

Cuidado y mantenimiento

Si trata sus CD con cuidado, durarán mucho tiempo.

Discos compactos



 Sólo se pueden utilizar en este equipo los CD que lleven este distintivo.



 El uso continuado de discos de perfil irregular (en forma de corazón, octogonales, etc.) puede dañar el equipo.



- Extraiga los discos de la caja sosteniéndolos por el borde y haciendo un poco de presión en la sujeción central de la caja.
- No toque la superficie brillante del CD ni lo doble.



- Guarde los CD en sus respectivos estuches una vez escuchados, para evitar que se estropeen.
- Procure no rayar la superficie del CD al guardarlo en el estuche.
- Evite exponerlos a luz solar directa, altas temperaturas y humedad.



Un CD sucio no se reproducirá correctamente. Si un CD se ensucia, límpielo con un paño suave en pasadas desde el centro hacia afuera.

CUIDADO: No utilice disolventes (por ejemplo, limpiador convencional de discos, diluyente en atomizador, bencina, etc.) para limpiar el CD.

Condensación



Puede condensarse humedad en las lentes dentro del equipo en los casos siguientes:

- Después de poner en marcha la calefacción.
- En un cuarto húmedo.
- Si el equipo cambia directamente de una zona fría a otra caliente.

Si ocurre, el equipo puede funcionar mal. En este caso, deje el equipo encendido durante unas horas hasta que la humedad se evapore, desenchufe el cable de alimentación y vuélvalo a enchufar.

Notas generales

Para que el funcionamiento del equipo sea el óptimo, asegúrese de que los CD y el mecanismo estén siempre limpios.

- Guarde los CD en sus estuches y archívelos en cajas o estantes.
- Mantenga la tapa del compartimento del CD cerrada cuando no esté en uso.

Cintas de casete



Si la cinta está floja puede estirarse, cortarse o engancharse en la platina. Elimine la holgura insertando un lápiz en una de las bobinas y girando en la dirección correcta.



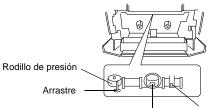
No toque la superficie de las cintas.



- No guarde las cintas:
 - En lugares polvorientos
 - Bajo luz solar directa o mucho calor
 - En zonas húmedas
 - Sobre un televisor o altavoz
 - Cerca de un imán

Platina de casete

- Si los cabezales, los arrastres o los rodillos metálicos se ensucian, puede suceder lo siguiente:
 - Pérdida de la calidad del sonido
 - Sonido discontinuo
 - Desvanecimiento del sonido
 - Borrado incompleto
 - Grabación dificultosa
- Limpie los cabezales, los rodillos de arrastre y los de presión con un bastoncillo de algodón humedecido con alcohol.



Cabezal de grabación/reproducción Cabezal de borrado

- Si los cabezales se magnetizan, el equipo producirá ruido y perderá capacidad en las altas frecuencias.
- Para desmagnetizar los cabezales apague la unidad y utilice un desmagnetizador de cabezales (que puede adquirirse en tiendas de material electrónico y de música).

Solución de problemas

- Si tiene problemas con su sistema, compruebe en esta lista la posible solución antes de acudir al servicio técnico.
- Si no puede solucionar el problema o si el sistema se ha dañado físicamente, avise a un técnico cualificado, como por ejemplo su distribuidor oficial, para que lleve a cabo la reparación.

Síntoma	Causa posible	Acción
No se oye ningún sonido.	El cable de alimentación principal está desenchufado.	Conéctelo con firmeza
	 Las pilas del equipo están descarga- das. 	• Sustituya las pilas.
	 Están conectados los auriculares. 	 Desconecte los auriculares.
No puede grabar.	Se han eliminado las pestañas de protección contra grabación del casete.	Tape los agujeros en el borde posterior del casete con cinta adhesiva.
La recepción de radio es pobre.	La unidad no está bien ubicada.	 Gire la unidad hasta que la recepción sea buena.
	• La antena no está bien orientada.	 Extienda la antena y gírela hasta que se logre una buena recepción.
El CD salta.	El CD está sucio o rallado.	Limpie o sustituya el CD.
El CD no funciona.	El CD está al revés.	Coloque el CD con la etiqueta hacia arriba.
No se puede utilizar el mando a distancia.	 La comunicación entre el mando a distancia y el sensor del equipo está bloqueada. 	Elimine la obstrucción.
	 Las pilas están descargadas. 	• Sustituya las pilas.
Las funciones están deshabilitadas.	El microprocesador incorporado ha funcionado mal debido a una interferencia eléctrica externa.	Desenchufe el equipo y vuélvalo a enchufar.
No se abre el compartimento del casete.	Durante la reproducción de la cinta se ha desenchufado el cable de alimentación.	Enchufe el cable de alimentación, presione el botón POWER y después el botón ■/▲ STOP/EJECT.

Especificaciones

Amplificador

Potencia de salida 3,6 vatios por canal, RMS mín. a 3 ohmi-

os, de $150\,\mathrm{Hz}$ a $15\,\mathrm{kHz}$, con una distorsión armónica total máxima de 10%.

Sensibilidad de salida/impedancia (1 kHz)

Auriculares 16 ohmios - 1 kohmio

Salida de 0 - 20 mW/canal a 32 ohmios

Platina de casete

Respuesta en frecuencia 80 - 12,500 Hz Fluctuación y trémolo 0,15% (WRMS)

Reproductor de CD

Relación señal/ruido 90 dB Fluctuación y trémolo Inapreciable

Sintonizador

Sintonizador FM

Rango de sintonización 87,5 - 108,0 MHz

Sintonizador AM

Rango de sintonización 530 - 1,710 kHz

Antena Antena telescópica para FM

Antena con núcleo de ferrita incorporada

para AM.

Altavoces $10 \text{ cm } (3-15/16") \times 2$, 3 ohmios

En general

Accesorios

Dimensiones $438 \times 175,5 \times 261,5 \text{ mm (A/A/P)}$

(17-1/4 × 6-29/32 × 10-5/16 pulgadas) Approx. 4,2 kg (9,3 libras) (sin baterías)

Peso

Cable de alimentación (1)

Mando a distancia (RM-SRCBZ6) (1)

Especificaciones eléctricas Requisitos eléctricos CA 120 V ~ , 60 Hz

Consumo 18 vatios (modo encendido)

2,8 vatios (en modo de espera)

Diseño y especificaciones sujetos a cambios sin previo aviso.

Merci d'avoir fait l'acquisition de la chaîne portable avec lecteur CD de JVC.

Nous espérons qu'elle représentera un atout supplémentaire pour votre foyer ainsi que lors de vos sorties et qu'elle vous enchantera des années durant.

Veuillez lire attentivement le présent manuel d'utilisation avant de faire fonctionner votre nouvelle chaîne stéréo.

Vous y trouverez toutes les informations nécessaires pour installer et utiliser la chaîne.

Si vous avez des questions auxquelles le manuel ne fournit pas de réponse, veuillez prendre contact avec votre revendeur.

Caractéristiques

Vous trouverez ci-dessous une explication de certaines des fonctions qui rendent votre chaîne si puissante et si simple à utiliser.

- Les commandes et les opérations à effectuer ont été redéfinies pour les rendre encore plus accessibles, vous libérant ainsi de toute contrainte afin que vous puissiez profiter pleinement de la musique.
 - Grâce à la fonction **COMPU PLAY** de JVC, vous pouvez mettre la chaîne sous tension et démarrer automatiquement la radio, la platine à cassettes ou le lecteur CD en activant une seule touche. (Lors de l'alimentation secteur)
- Effets sonores; BEAT, POP, et CLEAR.
- La chaîne comprend des circuits AHB (Active Hyper Bass) PRO qui permettent de reproduire fidèlement les sons graves.
- Possibilité de présélectionner jusqu'à 30 émetteurs (15 FM et 15 AM) en plus des fonctions de réglage automatique et manuel.
- Une minuterie pratique pour l'utilisateur permet de s'éveiller ou de s'endormir agréablement en musique.

Structure du mode d'emploi

- Des informations de base identiques pour de nombreuses fonctions différentes par exemple, le réglage du volume sont traitées dans le chapitre "Opérations communes" et ne sont pas répétées sous chaque fonction.
- Les noms des touches/des commandes sont indiqués entièrement en lettres majuscules : par ex. TUNER BAND.
- Les fonctions de la chaîne sont écrites avec une lettre majuscule initiale uniquement : par ex. Lecture Normale.

Utilisez la table des matières pour rechercher toute information requise.

Nous avons pris du plaisir à réaliser ce manuel pour vous et nous espérons qu'il vous aidera à apprécier les nombreuses fonctions que comprend votre chaîne.

AVERTISSEMENTS IMPORTANTS

- 1. Lors du transport de la chaîne
 - Ne pas soulever ou abaisser la poignée de transport de la chaîne lorsque l'antenne télescopique est dépliée afin d'éviter de l'endommager.
- 2. Emplacement de la chaîne
 - Choisissez une surface plane, horizontale, sèche, dans un endroit ni trop chaud ni trop froid (entre 5°C/41°F et 35°C/95°F).
 - Laissez une distance suffisante entre la chaîne et un téléviseur.
 - N'utilisez jamais l'appareil dans un endroit soumis à des vibrations.
- 3. Cordon d'alimentation
 - Ne manipulez jamais le cordon d'alimentation avec les mains humides!
 - La chaîne consomme toujours un certain courant (2,8 W) tant que le cordon d'alimentation est branché à la prise murale.
 - Débranchez toujours l'appareil de la prise murale en tirant sur la fiche et non sur le cordon d'alimentation.
- 4. Mauvais fonctionnement, etc.
 - Aucun élément interne n'est accessible à l'utilisateur. En cas de mauvais fonctionnement de la chaîne, débranchez le cordon d'alimentation et contactez votre revendeur.
 - N'introduisez jamais d'objets métalliques dans l'appareil.

Table des matières

Caracteristiques	1
Structure du mode d'emploi	1
AVERTISSEMENTS IMPORTANTS	1
Pour commencer	2
	_
Opérations communes	3
Utilisation du tuner	1
Othisation du turier	······
Utilisation du lecteur CD	6
Utilisation de la platine à cassettes	
(Ecoute d'une cassette)	7

Utilisation de la platine à cassettes (Enregistrement)	
Utilisation des minuteries	9
Entretien - Divers	11
Dépistage des défaillances	12
Caractéristiques	12

Pour commencer

Accessoires

Vérifiez si tous les éléments suivants, fournis avec la chaîne, sont inclus.

Cordon d'alimentation (1) Télécommande (1)

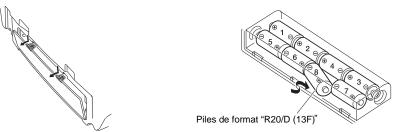
Si l'un de ces éléments fait défaut, veuillez contacter immédiatement votre revendeur.

Mise en place des piles

Comment installer les piles dans l'appareil

- Ouvrir le couvercle du logement des piles à l'arrière de l'appareil en le tirant vers soi et en appuyant sur les languettes comme indiqué par les flèches.
- 2. Mettre 8 piles (non fournies) dans le logement des piles, dans l'ordre "1" à "8" comme indiqué.
- 3. Refermer convenablement le couvercle du logement.

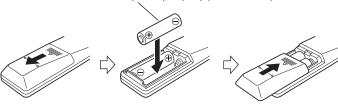
Remarque: Lorsque l'appareil fonctionne sur secteur (AC), la source d'alimentation commute automatiquement des piles au secteur. Nous conseillons néanmoins de retirer les piles lors du fonctionnement sur secteur.



Comment installer les piles dans la télécommande

Faites correspondre la polarité des piles (+ et -) avec les indications + et - de leur logement.

R6P(SUM-3)/AA(15F) (non fournies)



ATTENTION: Toujours manipuler les piles correctement.

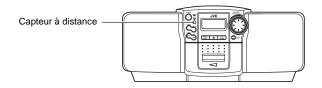
Pour éviter que les piles coulent ou explosent :

- · Retirez les piles lorsque l'appareil ou la télécommande ne doivent pas servir pendant un certain temps.
- Lorsque les piles doivent être remplacées, remplacez-les toutes en même temps.
- N'utilisez jamais une pile neuve avec des piles usées.
- Ne mélangez pas des piles de types différents.
- Ne jamais essayer de recharger des piles non rechargeables.

Utilisation de la télécommande

La télécommande permet d'utiliser la plupart des fonctions de l'appareil jusqu'à une distance d'environ 7 m (23 pieds). Dirigez la télécommande vers le capteur situé sur la face avant de l'appareil.

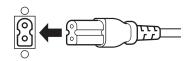
Remarque: Si vous pointez la télécommande en la tenant sur son flanc, la distance indiquée ci-dessus est réduite.



Raccordement du cordon d'alimentation secteur

Introduisez fermement le cordon d'alimentation secteur fourni dans la borne secteur située au dos de l'appareil.

Le cordon d'alimentation secteur fourni avec cet appareil ne peut étre branché que dans un seul sens afin d'evier tout risque de choc électrique. Se référer á l'illustration pour le raccorder correctement.



ATTENTION:

- N'UTILISEZ PAS D'AUTRE CORDON D'ALIMENTATION QUE LE COR-DON JVC FOURNI AVEC LE PRESENT APPAREIL POUR EVITER TOUT MAUVAIS FONCTIONNEMENT OU DES DEGATS MATERIELS.
- DEBRANCHEZ TOUJOURS LE CORDON D'ALIMENTATION DE LA PRISE SECTEUR LORSQUE VOUS PARTEZ OU QUE VOUS NE COMPTEZ PAS UTILISER L'APPAREIL PENDANT UN CERTAIN TEMPS.

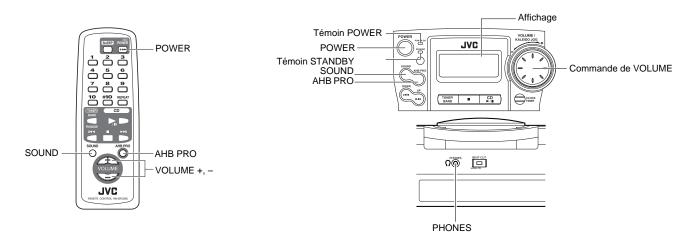
Vous pouvez à présent brancher le cordon d'alimentation secteur dans la prise secteur et l'appareil est prêt à recevoir vos commandes!

COMPU PLAY (alimentation secteur uniquement)

La fonction COMPU PLAY de JVC permet de commander les fonctions les plus utilisées de la chaîne à l'aide d'une seule touche. Les opérations à une seule touche permettent d'écouter un CD ou une cassette, d'allumer la radio, etc. en appuyant simplement sur la touche de lecture correspondant à cette fonction. La pression d'une seule touche met l'appareil sous tension pour vous et démarre la fonction demandée. Si la chaîne n'est pas prête (par exemple, pas de CD dans le tiroir), elle se met malgré tout en marche pour vous permettre d'introduire un CD. Le fonctionnement des opérations à une seule touche est expliqué pour chaque cas dans le chapitre qui traite de la fonction correspondante. Les touches COMPU PLAY sont :

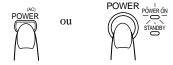
Sur l'appareil Touche CD ►/II Touche TUNER BAND Touche PLAY (TAPE) Sur la télécommande Touche CD ►/II Touche TUNER BAND

Opérations communes



Mettez sous et hors attente

Mise sous tension de l'appareil —— Appuyez sur la touche POWER.



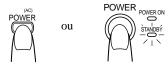
Le témoin "POWER ON" (vert) s'allume et l'affichage s'éclaire. L'appareil se met en marche, prêt à continuer dans le mode où il se trouvait lors de sa dernière mise hors tension.

Ainsi, si vous écoutiez un CD en dernier lieu, vous êtes prêt pour écouter à nouveau un CD, mais vous pouvez changer pour toute autre source si vous le souhaitez. Si vous écoutiez le tuner, le dernier émetteur sélectionné revient automatiquement.

Remarque: Lors du fonctionnement sur piles, la touche POWER de la télécommande ne fonctionne pas.

Mettez l'appareil hors attente ———Appuyez à nouveau sur la touche POWER.

Lors du fonctionnement sur secteur:



Le témoin STANDBY s'allume et les affichages s'effacent.

- Lorsque l'appareil est en mode Standby, il continue à utiliser une faible quantité d'énergie (2,8 W) pour l'affichage.
- Pour éteindre complètement l'appareil, débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur.

Lors du fonctionnement sur piles:

Lorsque vous éteignez l'appareil à l'aide de sa touche POWER (la touche POWER de la télécommande ne fonctionne pas), le témoin Standby s'éteint et l'affichage est vierge.

Pour éteindre complètement l'appareil, retirez les piles du logement.

Réglage du volume

Vous pouvez régler le volume entre 0 et 25 lorsque l'appareil est sous tension.

Tournez le bouton de VOLUME vers la droite ou vers la gauche pour augmenter ou pour diminuer le volume.

OU

Appuyez sur la touche VOLUME + de la télécommande pour augmenter le volume ou sur la touche volume – pour diminuer le volume.



ATTENTION: NE JAMAIS mettre l'appareil sous tension et/ou démarrer la lecture d'une source sans avoir au préalable réglé la commande de VOLUME sur 0. Un éclat de son soudain risquerait en effet d'endommager votre ouïe, les haut-parleurs et/ou le casque d'écoute.

Pour une écoute en privé

Raccordez un casque d'écoute à la prise PHONES. Dans ce cas, aucun son ne sort par les haut-parleurs.

Mettez toujours le volume sur le niveau minimum avant de brancher ou d'utiliser un casque d'écoute.

Accentuation des sons graves (AHB PRO)

Vous pouvez à présent accentuer les sons graves pour conserver toute leur richesse à un faible volume (cet effet est uniquement disponible pour la lecture) :

Pour obtenir l'effet, appuyez sur la touche AHB (Active Hyper Bass) PRO

Le témoin "AHB PRO" s'allume sur l'affichage.

Pour supprimer l'effet, appuyez à nouveau sur la touche. Le témoin "AHB PRO" s'éteint.

Effets sonores (SOUND)

La chaîne possède les présélections d'effets sonores suivantes afin de mieux pouvoir contrôler le son de la musique; vous pouvez ainsi l'adapter à l'acoustique de la pièce et à la qualité de la source. Testez les effets sonores pour entendre l'influence de chacun sur la musique. N'oubliez cependant pas que ces effets sont uniquement opérationnels pendant la lecture.

Effets sonores

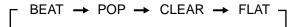
FLAT: Pas d'effet sonore.

BEAT: Accentue les graves et les aigus.

POP: Convient parfaitement à la musique vocale. CLEAR: Pour un son stéréo vaste et dynamique.

Pour obtenir un effet, appuyez de manière répétitive sur la touche SOUND jusqu'à ce que le mode de son souhaité apparaisse sur l'affichage.

Chaque fois que vous appuyez sur la touche SOUND, l'affichage change et indique les informations dans l'ordre suivant :



Pour supprimer l'effet, appuyez sur la touche SOUND jusqu'à ce que "FLAT" apparaisse sur l'affichage.

Affichage de l'heure (Affichage)

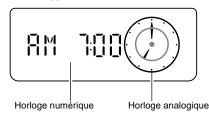
En mode Standby, l'heure est affichée de manière numérique et analogique.

En mode Standby, les deux horloges s'affichent.

Lors de la mise sous tension de l'appareil, seule l'horloge analogique s'affiche.

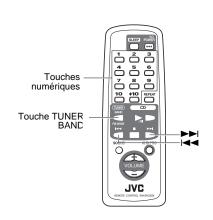
Pour afficher les deux horloges lorsque l'appareil est sous tension, appuyez sur la touche CLOCK/TIMER de l'appareil.

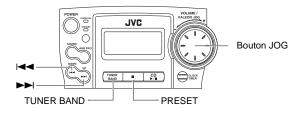
Pour revenir à l'affichage d'origine, réappuyez sur la touche CLOCK/TIMER de l'appareil.



Remarque: Vous devez d'abord mettre l'horloge à l'heure pour qu'elle fonctionne. (Voir "Mise à l'heure de l'horloge" à la page 9.)

Utilisation du tuner





Gamme d'ondes, fréquences, canal présélectionné



(Affichage lors de l'utilisation de la radio)

Vous pouvez écouter les émetteurs en FM et AM. La syntonisation peut se faire manuellement, automatiquement ou par présélections.

Commande radio à une touche (alimentation secteur uniquement) ——

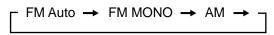
Appuyez sur la touche TUNER BAND pour que la radio diffuse automatiquement le dernier émetteur écouté.

Vous pouvez passer à la radio à partir de n'importe quelle autre source en appuyant simplement sur la touche TUNER BAND.

Recherche d'un émetteur

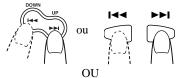
 Appuyez sur la touche TUNER BAND. L'onde et la fréquence du dernier émetteur sélectionné s'affichent.

Chaque fois que vous appuyez sur la touche, l'affichage indique un type d'émetteur dans l'ordre suivant :



- 2. Sélectionnez un émetteur en utilisant une des méthodes suivantes.
- Réglage manuel

Appuyez à plusieurs reprises sur la touche I◄◄ ou sur ►►I pour passer de fréquence en fréquence jusqu'à ce que vous localisiez l'émetteur souhaité.



■ Réglage automatique

Maintenez la touche | ◄ ou ► enfoncée pendant plus d'une seconde; la fréquence diminuera ou augmentera automatiquement jusqu'à ce qu'un émetteur soit localisé.

OU

Recherche des présélections par l'appareil (Possible uniquement après la présélection des émetteurs)

Appuyez sur la touche ■ PRESET pour choisir un émetteur présélectionné. Lorsque vous avez choisi le numéro de la présélection, la bande s'affiche avec sa fréquence d'émission. Exemple: Appuyez sur la touche ■ PRESET jusqu'à ce que le numéro de présélection 12 "P- 12" apparaisse.

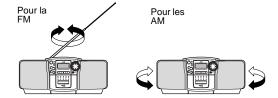


OU

 Recherche des présélections à l'aide de la télécommande (Possible uniquement après la présélection des émetteurs)

Sélectionnez l'émetteur en entrant son numéro de présélection sur les touches numériques.

- Exemple: Pour l'émetteur 5, appuyez sur 5. Pour l'émetteur 15, appuyez sur +10 puis sur 5.
- Sa bande et sa fréquence s'affichent.
- 3. Tournez l'antenne pour localiser la meilleure réception possible.
 - Pour les émissions en FM, étendez l'antenne télescopique et tournez-la.
 - Pour les émissions AM, tournez l'appareil.



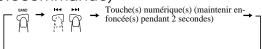
Présélection des émetteurs

Vous pouvez ainsi présélectionner jusqu'à 15 émetteurs FM et jusqu'à 15 émetteurs AM à l'aide de la télécommande.

Dans chaque bande de fréquences, vous pouvez automatiquement présélectionner 15 émetteurs FM et 15 émetteurs AM. Les numéros présélectionnés seront attribués en premier aux stations de basse fréquence puis aux stations de plus haute fréquence au fur et à mesure que celles-ci seront localisées.

- 1. Sélectionnez une bande (AM ou FM) en appuyant sur la touche TUNER BAND.
- 2. Appuyez sur la touche PRESET pendant plus de deux secondes.
- 3. Répétez les opérations 1-2 pour l'autre bande de fréquences.
- Pour changer un des émetteurs présélectionnés automatiquement, reportez-vous à la procédure expliquée pour les présélections manuelles.

ATTENTION: Si l'appareil est débranché ou en cas de panne de courant, les émetteurs présélectionnés seront effacés après environ 5 minutes. Dans ce cas, vous devrez à nouveau les présélectionner.



- 1. Choisissez une bande de fréquences en appuyant sur la touche TUNER BAND.
- 2. Appuyez sur la touche I◀◀ ou ▶▶I pour localiser un émetteur.
- 3. Attribuez un numéro de présélection en appuyant sur les touches numériques de la télécommande et en les maintenant enfoncées.
 - Pour les numéros de présélection 1 à 10: appuyez sur la touche numérique et maintenez-la enfoncée pendant 2 secondes.
 - Pour les numéros de présélection 11 à 15, appuyez sur la touche +10 puis relâchez-la; appuyez ensuite sur la deuxième touche numérique (1 à 5) et maintenez-la enfoncée pendant 2 secondes.

Lorsque le numéro de présélection clignote, le réglage est mémorisé et vous pouvez relâcher la touche numérique. L'affichage normal de bande et de fréquence revient ensuite. Exemple: Numéro de présélection = 12

P- | 2 → FM 1835

4. Répétez les opérations 1 - 3 pour chaque émetteur.

Pour changer les émetteurs présélectionnés, répétez les opérations indiquées ci-dessus.

Changement du mode de réception FM

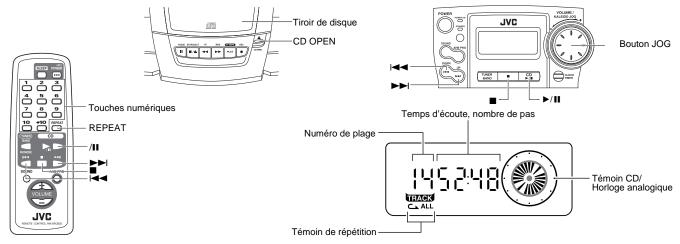
Le témoin "STEREO" s'allume et vous pouvez alors entendre les effets stéréo, quand un programme est émis en stéréo.

Si la réception d'une émission FM stéréo est difficile à capter ou bruyante, vous pouvez sélectionner le mode monaural. La réception s'améliore mais vous perdez l'effet stéréo.

Appuyez sur la touche TUNER BAND pour sélectionner le mode FM MONO. Le témoin "MONO" s'allume sur l'affichage.

Pour rétablir l'effet stéréo, appuyez sur la touche TUNER BAND pour sélectionner le mode FM Auto. Le témoin "MONO" s'éteint.

Utilisation du lecteur CD



(Affichage lors de l'utilisation du lecteur CD)

Vous pouvez utiliser les fonctions de lecture normale ou de lecture répétée. La lecture répétée permet de répéter toutes les plages ou juste une plage du disque compact.

Lecture par une seule touche (alimentation secteur uniquement) —

- À Appuyez sur la touche CD ►/II.
 - L'appareil se met automatiquement sous tension. S'il y a un CD dans le tiroir de disque, l'indication "PLAY" s'affiche et la lecture commence à partir de la première plage.
 - S'il n'y a pas de CD dans le tiroir de disque, le message "NO DISC" s'affiche et le lecteur CD reste en mode d'arrêt.

Lecture normale

- Appuyez sur la touche CD OPEN de l'appareil. Le tiroir de disque s'ouvre.
- 2. Posez un disque dans le tiroir, avec les inscriptions tournées vers le haut.
- 3. Refermez doucement le tiroir de disque à la main.
- 4. Appuyez sur la touche CD ▶/III.

La lecture de la première plage du CD commence.

Le lecteur CD s'arrête automatiquement après la lecture de la dernière plage du disque.

 Pendant la lecture, le numéro de la plage en cours et le temps de lecture écoulé sont indiqués sur l'affichage.

Pour arrêter la lecture du CD, appuyez sur la touche ■. Les informations suivantes s'affichent pour le CD.

Nombre total de plages



Temps de lecture écoulé

Pour mettre en pause, appuyez sur la touche CD ►/II. Pour annuler le mode pause, réappuyez sur la touche CD ►/II. La lecture reprend là où elle s'était arrêtée.

Remarques:

- Vous pouvez placer dans le tiroir un CD de 8 cm sans adaptateur.
- Si le lecteur ne parvient pas à lire correctement le CD (par exemple, parce qu'il est griffé), le message "000000" apparaît sur l'affichage.
- Même si une autre fonction est sélectionnée pendant la lecture d'un CD, la dernière plage est mémorisée.

Saut de plages (I◄◄ ou ▶►I)

Pendant la lecture, appuyez sur la touche ◄◄ ou ►► pour sélectionner la plage souhaitée.

La lecture de la plage choisie commence.

- Appuyez sur la touche ➤ puis relâchez-la pour avancer d'une plage à la fois. Le témoin CD s'allume un peu plus vite à droite.
- Appuyez sur la touche | ◄ puis relâchez-la pour reculer d'une plage à la fois. Le témoin CD s'allume un peu plus vite à gauche.

Cette opération permet l'avance/le recul rapide de la lecture du CD. Vous pouvez ainsi repérer un passage précis sur la plage que vous écoutez (la lecture du CD se fait lentement pendant un instant, puis elle augmente).

L'utilisation des touches numériques de la télécommande permet de lire directement le début de n'importe quelle plage.

Pendant la lecture, entrez le numéro de la plage que vous voulez écouter à l'aide des touches numériques.

La lecture de la plage choisie commence.

 Exemple: Pour la plage 5, appuyez sur 5. Pour la plage 15, appuyez sur +10, puis sur 5. Pour la plage 20, appuyez sur +10, puis sur 10. Pour la plage 32, appuyez trois fois sur +10, puis sur 2.

Lecture répétée

Vous pouvez répéter une plage ou toutes les plages du CD.

Pendant ou avant la lecture, appuyez sur la touche RE-PEAT de la télécommande pour sélectionner le mode de répétition.

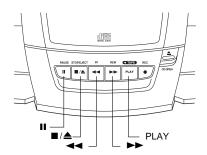
Le témoin de répétition change comme indiqué ci-dessous chaque fois que vous appuyez sur la touche.

: Répète une plage. : Répète toutes les plages.

Pour quitter le mode de répétition, appuyez sur la touche REPEAT jusqu'à ce que le témoin "REPEAT" s'éteigne.

Utilisation de la platine à cassettes

(Ecoute d'une cassette)



La platine à cassettes permet de lire et d'enregistrer des cassettes audio.

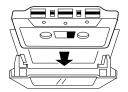
Remarques:

- La platine à cassettes donne de meilleurs résultats avec des cassettes normales (les cassettes métal ou CrO2 ne sont pas conseillées).
- Il est déconseillé d'utiliser des cassettes de plus de 120 minutes car elles peuvent produire des déformations caractéristiques et leurs bandes se coincent facilement dans les galets-presseurs et dans les cabestans.

Appuyez simplement sur la touche PLAY de l'appareil. L'appareil se met automatiquement sous tension, "TAPE" s'affiche et, si vous avez installé une cassette dans la platine, la lecture commence.

Lecture

- 1. Appuyez sur la touche ■/▲ STOP/EJECT pour ouvrir le porte-cassette.
- 2. Insérez une cassette avec la partie de la bande exposée tournée vers le haut, comme indiqué ci-dessous.
 - ← Direction avant



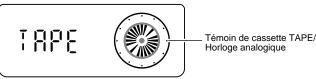
- 3. Fermez le porte-cassette doucement, jusqu'à ce qu'il se mette en place avec un déclic.
- 4. Appuyez sur la touche PLAY
 - La lecture s'arrête à la fin de la bande.
 - Le témoin TAPE s'allume toujours à droite quand la bande défile

Pour mettre en pause, appuyez sur la touche **■** PAUSE de l'appareil.

Pour annuler le mode pause, appuyez à nouveau sur la touche
■ PAUSE. La lecture reprend là où elle s'était arrêtée.

Pour arrêter la lecture, appuyez une fois sur la touche ■/▲ STOP/EJECT.

Pour sortir la cassette, arrêtez-la et appuyez à nouveau sur la touche ■/▲ STOP/EJECT.



(Affichage lors de l'utilisation de la platine à cassettes)

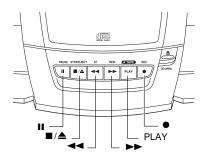
Avance et retour rapides d'une cassette

Appuyez sur la touche ◄ (avance rapide) de l'appareil pour faire avancer rapidement la cassette. Appuyez sur la touche ▶► (retour rapide) de l'appareil pour rembobiner rapidement la cassette.

 La platine à cassettes s'arrête automatiquement à la fin de la bande.

Utilisation de la platine à cassettes

(Enregistrement)



- Il paut eire illégal d'enragistrer ou de reproduire des oeuvres sous copyright sans le consentement du détenteur des droite d'auteur.
- Le niveau d'enregistrement correct est automatiquement sélectionné par la fonction ALC (contrôle de niveau automatique) et il n'est pas affecté par la commande de VOLUME de l'appareil ni par l'utilisation d'effets sonores.
- Vous pouvez retirer les deux petites languettes à l'arrière de la cassette, une pour la face A et l'autre pour la face B, pour éviter tout effacement ou enregistrement accidentel.
- Pour enregistrer sur une cassette dont on a retiré les languettes, recouvrez d'abord les orifices avec du ruban adhésif comme illustré.





Remarques:

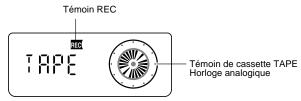
- Utilisez des cassettes normales (pas des cassettes métal or CrO₂) pour l'enregistrement.
- En début et en fin de bande, il y a une amorce sur laquelle il n'est pas possible d'enregistrer.
- Si vos enregistrements sont excessivement bruyants ou contiennent trop de déclics d'électricité statique, il se peut que l'appareil se trouve trop près d'un téléviseur, qui était allumé pendant l'enregistrement. Eteignez le téléviseur ou éloignez l'appareil.

Enregistrement à partir de la radio

- Appuyez sur la touche ■/▲ STOP/EJECT pour ouvrir le porte-cassette.
- 2. Insérez une cassette vierge ou effaçable avec la partie de la bande exposée tournée vers le haut, comme indiqué ci-dessous, et bobinez l'amorce.



- 3. Fermez le porte-cassette doucement, jusqu'à ce qu'il se mette en place avec un déclic.
- 4. Localisez un émetteur radio.
- 5. Appuyer sur la touche REC de l'appareil La touche de lecture s'enfonce en même temps, le témoin d'enregistrement "REC" s'allume et l'appareil commence l'enregistrement.
 - La cassette est enregistrée puis s'arrête à la fin de la bande.
 - Le témoin TAPE s'allume toujours à droite quand la bande défile.



(Affichage lors de l'utilisation de la platine à cassettes)

Pour arrêter provisoirement l'enregistrement, appuyez sur la touche II PAUSE de l'appareil.

Pour annuler le mode pause, appuyez à nouveau sur la touche II PAUSE. L'enregistrement reprend là où il s'était arrêté.

Pour arrêter l'enregistrement, appuyez une fois sur la touche ■/▲ STOP/EJECT.

Pour sortir la cassette, arrêtez-la et appuyez à nouveau sur la touche ■/▲ STOP/EJECT pour ouvrir le porte-cassette.

Lors de l'enregistrement d'une émission AM, vous pourriez entendre des parasites qui ne sont pas audibles lorsque vous écoutez l'émission. Dans ce cas, vous pouvez utiliser la fonction BEAT CUT.

Faites passer l'interrupteur BEAT CUT situé au dos de l'appareil de la position NORM-1 à la position 2 ou 3.



Remarque: Normalement, l'interrupteur BEAT CUT doit être mis sur la position NORM-1.

Enregistrement à partir d'un CD

Le lecteur CD peut être démarré en même temps que la platine à cassettes pour un enregistrement synchronisé et tout le contenu du CD est alors enregistré sur la cassette dans l'ordre du CD.

- 1. Introduisez une cassette dans la platine à cassettes et bobinez l'amorce.
- 2. Placez un CD dans le tiroir.
- 3. Appuyez sur la touche CD ▶/III.
- 4. Appuyez sur la touche pour arrêter le disque CD.
- Vous pouvez vérifier le nombre de plages et le temps de lecture total du CD sur l'affichage. (Voir page 6.)
- 5. Sélectionnez le mode de répétition du CD si vous le souhaitez.
 Pour sélectionner le mode de répétition (ou ALL), appuyez sur la touche REPEAT de la télécommande.
- 6. Choisissez si vous souhaitez laisser environ quatre secondes de blanc sur la cassette entre les plages.

Si vous souhaitez conserver les blancs, sautez l'opération suivante.

Si vous ne souhaitez pas de blanc entre les plages, effectuez la manoeuvre suivante sur le lecteur CD.

- Appuyez deux fois sur la touche CD ►/II.
- 7. Appuyer sur la touche REC de l'appareil. La touche de lecture s'enfonce en même temps, le témoin d'enregistrement "REC" s'allume et l'enregistrement synchronisé commence
- La cassette est enregistrée puis s'arrête à la fin de la bande.

- Pour continuer l'enregistrement sur l'autre face de la cassette, effectuez les opérations suivantes:
 - 1. Retournez la cassette et bobinez l'amorce.
 - 2. Appuyez sur la touche CD ►/II puis sur la touche REC. L'enregistrement synchronisé commencera à partir du début de la dernière plage interrompue à la fin de la première face de la cassette.

Pour arrêter l'enregistrement, appuyez sur la touche ■/▲ STOP/EJECT.

Pour sortir la cassette, arrêtez-la et appuyez à nouveau sur la touche ■/▲ STOP/EJECT pour ouvrir le porte-cassette.

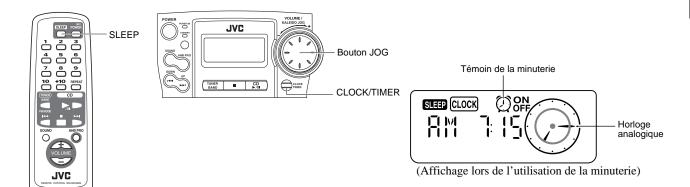
- Remarques:
- Pendant l'enregistrement synchronisé, les touches CD ►/II,
 I◄, et ►►I du lecteur CD ne fonctionnent pas.
- Si vous appuyez sur la touche REC pendant la lecture du CD, l'enregistrement commencera à partir du début de la plage en cours de lecture.

Pour continuer l'enregistrement sur l'autre face de la cassette ————

Lorsque l'enregistrement a atteint la fin de la bande et s'est arrêté, prenez les mesures suivantes pour continuer l'enregistrement sur l'autre face.

- 1. Retournez la cassette et bobinez l'amorce.
- Réappuyez sur la touche REC.
 L'enregistrement synchronisé commencera à partir de la dernière plage interrompue à la fin de la première face de la cassette.

Utilisation des minuteries



Les minuteries permettent de programmer automatiquement les fonctions d'écoute.

Mise à l'heure de l'horloge

Vous ne pouvez régler l'horloge que lorsque l'appareil est allumé.

Remarques:

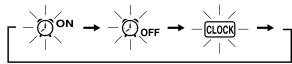
- L'horloge doit être à l'heure pour que les minuteries puissent fonctionner correctement.
- Lors de la programmation des minuteries, vous avez deux minutes pour accomplir toute la procédure. Sinon, le réglage est effacé et doit être recommencé depuis le début.



(pendant 2 secondes)

(Affichage de l'horloge (Sélectionnez l'heure) "CLOCK")

- 1. Appuyez sur la touche CLOCK/TIMER de l'appareil pendant plus de deux secondes.
- 2. Tournez le bouton JOG jusqu'à ce que le témoin "CLOCK" clignote sur l'affichage. L'affichage change comme illustré:



(pendant 2 secondes)

(Témoin d'horloge "CLOCK") (Sélectionnez l'heure)

3. Appuyez sur la touche CLOCK/TIMER. Le témoin "CLOCK" reste allumé. L'heure programmée sur l'appareil clignote sur l'affichage.

- 4. Tournez le bouton JOG pour régler l'heure. Tournez le bouton JOG vers la droite ou la gauche pour avancer ou retarder l'heure. En tournant le bouton rapidement, vous pouvez avancer ou retarder l'heure plus rapidement.
- 5. Appuyez sur la touche CLOCK/TIMER. Attendez ensuite 5 secondes ou appuyez à nouveau sur la touche CLOCK/TIMER pour revenir à l'affichage d'origine. L'heure choisie est validée et les secondes commencent à avancer à partir de 0

ATTENTION: En cas de coupure de courant, l'horloge perd ses réglages après environ 5 minutes. L'affichage indique "AM12:00" et le témoin "CLOCK" clignote; l'horloge doit alors être remise à l'heure.

Réglage de la minuterie Bonjour

Lorsque vous avez programmé la minuterie Bonjour, celle-ci s'enclenche tous les jours à la même heure. Vous pouvez la réactiver ou la supprimer.

Le témoin de la minuterie (②) présent sur l'affichage indique quand la minuterie Bonjour est opérationnelle.

Remarque: Effectuez chaque réglage dans les 30 secondes sinon, le réglage est effacé et doit être recommencé depuis le début

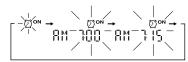
- 1. Appuyez sur la touche POWER pour mettre l'appareil sous tension.
- 2. Programmation de l'heure d'enclenchement "ON" (Exemple : AM 7:00)
 - Appuyez sur la touche CLOCK/TIMER de l'appareil pendant plus de deux secondes.
 - 2. Tournez le bouton JOG jusqu'à ce que le témoin (O o) cli-

gnote sur l'affichage.

- Appuyez sur la touche CLOCK/TIMER.
 L'heure ON programmée clignote sur l'affichage.
- Tournez le bouton JOG pour régler l'heure à laquelle la minuterie doit s'enclencher.

Tournez le bouton JOG vers la droite ou vers la gauche pour augmenter ou pour diminuer l'heure.

En tournant le bouton rapidement, vous pouvez avancer ou retarder l'heure plus rapidement.



- 3. Programmation de l'heure d'extinction "OFF" (Exemple : AM 10:15)
 - 1. Appuyez sur la touche CLOCK/TIMER de l'appareil. Le témoin () s'allume et l'heure OFF programmée clignote sur l'affichage.
 - Tournez le bouton JOG pour régler l'heure à laquelle la minuterie doit se désactiver.

- 4. Réglage du volume
 - Appuyez sur la touche CLOCK/TIMER de l'appareil.
 Le témoin de la minuterie est allumé et le niveau du volume clignote sur l'affichage.
 - 2. Tournez le bouton JOG vers la droite ou vers la gauche pour augmenter ou pour diminuer le volume.

Plage de réglage du volume: 0 - 25 ou -.

5. Appuyez sur la touche CLOCK/TIMER de l'appareil.

La programmation de la minuterie est terminée et l'affichage précédent réapparaît. Le témoin de la minuterie reste allumé.

6. Avant d'éteindre l'appareil, préparez la source de musique.

Tuner: Recherchez l'émetteur souhaité. CD: Placez un CD dans le tiroir.

Cassette: Introduisez une cassette pré-enregistrée dans le

porte-cassette.

7. Appuyez sur la touche POWER pour mettre l'appareil hors tension.

Pour valider la programmation de la minuterie (heure d'enclenchement / de désactivation et niveau du volume), allumez la chaîne, appuyez sur la touche CLOCK/TIMER pendant plus de 2 secondes, et appuyez plusieurs fois sur la touche CLOCK/TIMER.

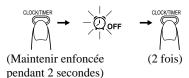
Pour modifier la programmation de la minuterie, répétez toute la procédure depuis le début.

ATTENTION : Si l'appareil est débranché ou en cas de panne de courant, la programmation des minuteries sera effacée après environ 5 minutes. Vous devrez alors remettre l'horloge à l'heure avant de les reprogrammer.

Suppression de la minuterie Bonjour

Suppression de la minuterie Bonjour —

Pour supprimer la minuterie Bonjour, éteignez le témoin de la minuterie en procédant de la manière suivante:



- 1. Appuyez sur la touche CLOCK/TIMER de l'appareil pendant plus de deux secondes.
- 2. Tournez le bouton JOG jusqu'à ce que le témoin ((Q) OFF) clignote sur l'affichage.
- 3. Appuyez sur la touche CLOCK/TIMER. Les témoins de la minuterie et CLOCK s'éteignent.

Pour réactiver la minuterie supprimée, répétez les mêmes opérations que pour la programmation de la minuterie Bonjour.

Réglage de la minuterie Bonsoir

Utilisez la minuterie Bonsoir (SLEEP) pour éteindre l'appareil après un certain nombre de minutes. Cette minuterie permet de s'endormir agréablement en musique sans avoir à se soucier d'éteindre la chaîne.

- Cette minuterie Bonsoir ne peut cependant être programmée que si la chaîne est allumée et que vous écoutez une source.
- 1. Ecoutez un CD, localisez l'émetteur souhaité ou écoutez une cassette.
- Appuyez sur la touche SLEEP de l'appareil ou de la télécommande.
 Le témoin "SLEEP" s'allume.
- 3. Déterminez la durée d'écoute avant l'extinction de la chaîne.
 - Chaque fois que vous appuyez sur la touche SLEEP, la minuterie Bonsoir change le nombre de minutes affiché dans l'ordre suivant:
 - \rightarrow 30 \rightarrow 60 \rightarrow 90 \rightarrow 120 \rightarrow Annulé \rightarrow (retour au début)

L'écran arrête de clignoter au bout de 5 secondes et il revient à l'affichage précédant le réglage de la minuterie Bonsoir.

L'appareil est à présent prêt à s'éteindre après le nombre de minutes programmé.

Pour confirmer l'heure d'extinction

Lorsque vous appuyez sur la touche SLEEP, le temps restant avant l'extinction s'affiche. L'affichage d'origine réapparaît après 5 secondes.

Pour supprimer la programmation de la minuterie Bonsoir

Appuyez sur la touche SLEEP jusqu'à ce que le témoin "SLEEP" s'éteigne.

Si vous éteignez l'appareil, la minuterie Bonsoir est également déprogrammée.

Si vous avez programmé la minuterie Bonjour, l'appareil se met en marche à l'heure de réveil programmée.

Entretien - Divers

Prenez grand soin de vos CD afin d'assurer leur bon et long fonctionnement.

Disques compacts



 N'utilisez que les CD portant la marque ci-contre avec cet appareil.



• L'utilisation continue de CD de formes irrégulières (en forme de coeurs, octogonaux, etc.) risque cependant d'endommager le lecteur.



- Retirez le CD de son boîtier en le tenant par les bords et en appuyant légèrement sur l'orifice central du boîtier
- Ne touchez pas la surface brillante du CD et ne le pliez pas.



- Rangez immédiatement le CD dans son boîtier après l'écoute pour éviter toute détérioration.
- Veillez à ne pas rayer la surface du CD lorsque vous l'enlevez de son boîtier ou que vous l'y rangez.
- Evitez toute exposition aux rayons directs du soleil, à des températures extrêmes ou à l'humidité.



 Si le CD est sale, sa lecture risque d'être déformée. Dans ce cas, nettoyez-le avec un chiffon doux, en l'essuyant en mouvements rectilignes allant du centre vers le bord.

ATTENTION : Ne jamais utiliser de solvants (par exemple des produits de nettoyage pour disques vinyles, des liquides à pulvériser à base de thinner, d'essence, etc.) pour nettoyer un CD.

Condensation



Dans les cas suivants, de l'humidité peut se condenser sur la lentille à l'intérieur du lecteur :

- Après avoir allumé un chauffage dans la pièce.
- Dans une pièce humide.
- Si l'appareil est transporté directement d'une pièce froide à une pièce chaude.

Dans ce cas, la lecture ne se fait pas normalement. Laissez alors l'appareil allumé pendant quelques heures pour que l'humidité s'évapore. Ensuite, débranchez la fiche de la prise de courant et rebranchez-la.

Divers

Pour les meilleurs résultats, conservez vos CD et le mécanisme toujours en bon état de propreté.

- Rangez les CD dans leurs boîtiers et conservez-les dans une armoire ou sur une étagère.
- Veillez à fermer le tiroir de disque lorsque l'appareil n'est pas utilisé.

Cassettes



Si la bande n'est pas tendue, elle risque de s'étirer, de se couper ou de se coincer dans le mécanisme de la platine. Insérez alors un crayon dans un des axes et tournez dans la bonne direction pour la retendre.



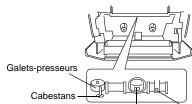
Ne touchez jamais la surface sensible de la bande



- Ne rangez pas vos cassettes:
 - Dans des endroits poussiéreux
 - Au soleil ou près d'une source de chaleur
 - Dans des endroits humides
 - Sur un téléviseur ou un haut-parleur
 - A proximité d'un aimant

Platine à cassettes

- Si les têtes, les cabestans ou les galets-presseurs de la platine sont encrassés, vous risquez les problèmes suivants :
 - Une diminution de la qualité sonore
 - Des interruptions dans le son
 - Des pertes de niveau
 - Un effacement incomplet
 - Des difficultés à obtenir un bon enregistrement
- Nettoyez les têtes, cabestans et rouleaux presseurs à l'aide d'un coton-tige imbibé d'alcool.



Tête d'enregistrement/de lecture Tete d'effacement

- Si les têtes se magnétisent, la reproduction sonore comportera davantage de bruit de fond et une perte des aigus.
- Pour démagnétiser les têtes, éteignez l'appareil et utilisez un démagnétiseur de têtes (que vous trouverez chez les revendeurs de matériel électronique ou dans les magasins de disques).

Dépistage des défaillances

- Si votre chaîne présente certaines défaillances, vérifiez la liste ci-dessous pour y trouver un remède possible avant d'appeler le service
- Si vous ne parvenez pas à résoudre le problème avec ces indications, ou si la chaîne a été endommagée, demandez l'intervention technique d'une personne qualifiée, comme votre revendeur.

Symptôme	Cause possible	Action
Pas de son.	 Le cordon d'alimentation est débranché. Les piles de l'appareil sont épuisées. Le casque écoute est branché. 	 Le raccorder correctement. Remplacer les piles. Débranchez le casque d'écoute.
Impossible d'enregistrer.	Les languettes de protection contre l'enregistrement ont été brisées.	Couvrez les orifices à l'arrière de la cassette avec un ruban adhésif.
Mauvaise réception radio.	 La chaîne n'est pas correctement positionnée. L'antenne n'est pas correctement positionnée. 	 Orientez la chaîne de façon à obtenir la meilleure réception possible. Etendez l'antenne et orientez-la de façon à obtenir la meilleure récep- tion possible.
Le son du CD saute.	Le CD est sale ou rayé.	Nettoyez ou remplacez le CD.
Pas de lecture du CD.	Le CD est placé à l'envers.	Posez le CD avec les inscriptions vers le haut.
La télécommande refuse de fonctionner.	 Il y a un obstacle entre la télécommande et le capteur de l'appareil. Les piles sont épuisées. 	Supprimez l'obstacle.Remplacez les piles.
Les commandes sont inopérantes.	Le microprocesseur interne est perturbé par des interférences extérieures.	Enlevez la fiche secteur de la prise de courant puis rebranchez-la.
Le porte-cassettes ne s'ouvre pas.	La fiche secteur a été débranchée pen- dant la lecture d'une cassette.	Branchez le cordon d'alimentation, appuyez sur la touche POWER, puis sur la touche ■/▲ STOP/EJECT.

Caractéristiques

Amplificateur

Puissance

3,6 watts par canal, min. efficace sous 3 ohms, de 150 Hz à 15 kHz, avec une distorsion harmonique totale inférieure à

Sensibilité/Impédance de sortie (1 kHz) Casque d'écoute 16 ohms - 1 kohm

0 - 20 mW/sortie du canal dans 32 ohms

Platine à cassettes

Réponse en fréquence 80 - 12.500 Hz Pleurage et scintillement 0,15% (WRMS)

Lecteur CD

Rapport signal/bruit 90 dB Pleurage et scintillement Non mesurable

Tuner Tuner FM

Bande de fréquence

Tuner AM

Bande de fréquence

Antenne

530 - 1.710 kHz

87,5 - 108,0 MHz

Antenne télescopique pour la réception

Antenne avec noyau de ferrite incorporé

pour la réception AM

Enceintes $10 \text{cm} (3-15/16") \times 2$, 3 ohms Caractéristiques générales

Dimensions 438 × 175,5 × 261,5 mm (L/H/P)

 $(17-1/4 \times 6-29/32 \times 10-5/16 \text{ pouces})$

Poids Approx. 4,2 kg (9,3 liveres) (sans piles)

Accessoires

Cordon d'alimentation (1) Télécommande (RM-SRCBZ6) (1)

Alimentation

Tension requise CA 120 V ~, 60 Hz Consommation 18 watts (allumé)

2,8 watts (en mode Standby)

Le modèle et les caractéristiques peuvent être sujets à modifications sans avis préalable.



